

Institut für Pflanzenschutzforschung
der Akademie
der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin
Bereich Eberswalde
Abteilung Taxonomie der Insekten (ehem. DEI)
Eberswalde (DDR)

Naturhistorisches Museum
der Benediktiner-Abtei Admont
Admont (Österreich)

GÜNTER MORGE¹

Dipteren-Farbtafeln
nach den bisher nicht veröffentlichten
Original-Handzeichnungen MEIGENS:
„JOHANN WILHELM MEIGEN:
Abbildung der europaeischen zweiflügeligen Insecten,
nach der Natur“

Pars I.

Vorwort des Herausgebers — Faksimiles von Original-Legenden und
-Index: „Erklärung der Fig.“ und „Alphabetisches Verzeichniss der
Gattungen und Arten“ — Farbtafeln I — LXXX

Vorwort

Was zunächst als undurchführbar erschien, ist nun doch möglich geworden: die Drucklegung jener verschollenen und der Wissenschaft bisher unbekannt gebliebenen Original-Handzeichnungstafeln des Begründers der Dipterologie JOHANN WILHELM MEIGEN zu dessen Dipteren-Beschreibungen aus den Jahren 1790 bis 1838.

Schon in Verbindung mit der Publikation der Autobiographie MEIGENS und den mit dieser zusammen erschienenen ersten 17 dieser Farbtafeln (MORGE 1974) habe ich auf die besonderen Schwierigkeiten hingewiesen, die diese Drucklegung durch ihren ungewöhnlichen graphischen und finanziellen Aufwand bedingt. Ohne das besondere Verständnis des AKADEMIE-VERLAGES Berlin mit der persönlichen Initiative seines Stellvertretenden Cheflektors, Herrn BECK, sowie der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, und ohne ein außerordentliches Bemühen des VEB DRUCKHAUS KÖTHEN und des VEB Druckerei „THOMAS MÜNTZER“ der Akademie der Wissenschaften der DDR, Bad Langensalza, auf Basis der gelungenen Ätzungen, hergestellt im OFFIZIN ANDERSEN NEXÖ, Leipzig, wäre die Drucklegung nicht möglich gewesen. Auf Grund des erwähnten Aufwandes wurde es leider auch unumgänglich, die insgesamt 305 Tafeln in Folgen erscheinen zu lassen. Es konnte demgegenüber aber ermöglicht werden, daß Legendens und Index zum Zweck einer einfacheren Handhabung und einer besseren Übersicht halber geschlossen und den Tafelserien vorangestellt in diesem ersten Teil dieser Publikationsreihe herauskommen.

¹ Wissenschaftlicher Abteilungsleiter der Abteilung Taxonomie der Insekten des Institutes für Pflanzenschutzforschung (BZA) der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin, Bereich Eberswalde (DDR), und Kustos der Naturwissenschaftlichen Sammlungen und des Naturhistorischen Museums der Benediktiner-Abtei Admont (Österreich).

17 der 305 Farbtafeln erschienen schon zusammen mit MEIGENS Autobiographie (MORGE 1974), nicht 16, wie dort irrtümlich auf Seite 96 angegeben. Um die Farbtafelserie geschlossen und lückenlos hintereinander herauszubringen, werden diese 17 Tafeln an entsprechender Stelle nochmals eingereiht. Es handelt sich dabei um die Tafeln CVI und CXLVI bis CLXI.

Zweifelloos wäre es wünschenswert gewesen, die Wiedergabe der Farbtafeln in einem größeren Format als dem nun vorliegenden zu veranlassen. Das war jedoch beim besten Willen nicht möglich, da für einen solchen Druck der ohnehin schon enorme Aufwand sprunghaft gestiegen und damit unrealisierbar geworden wäre. Außerdem ist in diesem Zusammenhang zu beachten, daß die Originaltafeln MEIGENS selbst nur annähernd 150 × 190 mm(!) groß sind. — Trotz der relativen Kleinheit der Farbtafeln werden die diagnostischen Details samt ihren Feinheiten schon bei Betrachtung mit einem simplen Vergrößerungsglas erkennbar, womit der Zweck ihrer Wiedergabe voll erreicht werden dürfte. (Der unterschiedlich getönte Hintergrund der gedruckten Farbtafeln ist durch die Filmaufnahme bei der Photographie der Originaltafeln bedingt und drucktechnisch irreversibel.)

Pars II erscheint im Heft 1/1976 dieser Zeitschrift mit den Farbtafeln LXXXI bis CLX und der letzte Teil dieser Serie (Pars III) im Heft 2/1976 mit den Farbtafeln CLXI bis CCCV.

* *
*

Details über Entstehen, Auffinden und Verbleib der Farbtafeln sowie ihrer Bedeutung für die Taxonomie durch die damit gewährleistete Möglichkeit zum Erkennen der ursprünglichen Artdeutung sind bereits ausführlich mitgeteilt worden (MORGE 1974) und bedürfen nicht der Wiederholung. Über die Wiederentdeckung der unbekannt gebliebenen Originalzeichnungen MEIGENS und ihren Verbleib hat in der Zwischenzeit auch MATILE (1974) Wesentliches berichtet.

M. Dr. LOÏC MATILE, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, gebührt Dank und höchste Anerkennung für seine unermüdliche Initiative, mir die Farbtafeln samt Legenden und Index zum nun vorliegenden Druck zugänglich gemacht und die entsprechenden Voraussetzungen dafür geschaffen zu haben.

Die Originale der MEIGENSchen Handzeichnungen befinden sich in der Bibliothèque centrale du Muséum National d'Histoire Naturelle Paris. Die Vorlagen zum Druck der Farbtafeln (Filmaufnahmen in Form von Photographien der Originalzeichnungen) wurden im Auftrag der Direktionen der Bibliothèque centrale und des Laboratoire d'Entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle Paris angefertigt und für den anschließenden drucktechnischen Herstellungsgang zur Verfügung gestellt, wofür vielmals gedankt sei.

MEIGEN hat in diesen 305 kolorierten Tafeln alle ihm bekanntgewordenen Dipteren-Arten abgebildet, auch alle jene, die er selbst beschrieben hat. Die folgenden Legenden und der Gattungs- und Arten-Index widerspiegeln im Detail deren Umfang. Bezüglich des

Ursprungs der Tafeln und ihres Weges ins französische Nationalmuseum Paris wird auf die schon von mir gemachten Angaben (MORGE 1974) und die dort zitierte Literatur verwiesen: beispielsweise ANONYMUS (1830), MEIGEN (1830) und MEIGENS Autobiographie selbst (ebenda: MORGE 1974). MATILE (1974) teilt die Gründe mit, warum offensichtlich nicht ein einziger Entomologe in 130 Jahren diese vielen Originalzeichnungen entdeckte.

Die Originalaquarelle MEIGENS befinden sich in zwei Bänden (I und II), worauf er schon in § 97 seiner Autobiographie hinweist, deren Titelseiten nachfolgend ebenfalls ursprungsgetreu wiedergegeben werden. Die inhaltliche Gliederung dieser beiden Bände ist auf den Seiten 388 und 500 im Detail beschrieben. Ihre Größe ist nach Mitteilung (in litt.) von Dr. MATILE 185 × 235 mm, die Größe der Tafeln selbst, wie schon in anderem Zusammenhang erwähnt, annähernd 150 × 190 mm. Die die Tafeln umgebenden Rahmen hat MEIGEN selbst gezeichnet. Die einzelnen Tafeln differieren untereinander etwas in ihren Maßen.

In seinen handgeschriebenen Legenden und in seinem Gattungs- sowie Arten-Index hat MEIGEN selbst noch Korrekturen eingefügt. Ihre originalgetreue Wiedergabe in Verbindung mit dem nun durch den Druck der Farbtafeln möglich gewordenen Vergleich der einzelnen Merkmale in den jeweiligen Zeichnungen mit den zugehörigen Beschreibungen läßt gewiß manche jener MEIGENSchen Arten deutbar werden, für die das auf Grund seiner für heutige Bedingungen ungenügenden Deskriptionen bisher nicht oder nur bedingt möglich war. Bei der großen Zahl der von MEIGEN in die Literatur eingeführten Spezies erscheint die Mühe zwingend und lohnend, von seinen Arten so viele als möglich sicher zu deuten und damit auch zur Stabilität der Nomenklatur durch Vermeiden von Fehlinterpretationen beizutragen. Der nach so vielen Jahrzehnten nun doch noch möglich gewordene Druck von MEIGENS Handzeichnungen dürfte diesem Ziele dienen.

Zusammenfassung

Beginnend mit diesem Teil einer Publikationsfolge werden die bisher nicht veröffentlichten Original-Handzeichnungen JOHANN WILHELM MEIGENS von allen ihm bekannten und damit auch der von ihm beschriebenen Dipteren-Arten im Farbdruck herausgegeben. Pars I enthält ein Vorwort, die Faksimiles von MEIGENS sämtlichen Original-Legenden und von seinem ebenfalls handgeschriebenen alphabetischen Gattungs- und Artenverzeichnis sowie die Dipteren-Tafeln I bis LXXX.

Summary

Starting with this part of a publication-series the hitherto unpublished coloured original-drawings of JOHANN WILHELM MEIGEN of all species of Diptera known to him and too of those species described by him become edited. Part I also brings a preface, all MEIGEN's original legends and his handwritten alphabetical index of genera and species together with the coloured plates I to LXXX.

Резюме

Эта часть открывает цветную серию до сих пор не публиковавшихся рисунков JOHANN WILHELM MEIGEN, на которых представлены все ему известные и описанные им виды двукрылых. Часть I содержит предисловие, факсимиле всех подлинных пояснений MEIGEN и перечня родов и видов, собственноручно написанного им в алфавитном порядке, а также таблицы двукрылых от I до LXXX.

Literatur

- ANONYMUS: Abbildung aller bis jetzt bekannten europaischen zweiflügeligen Insekten. I. Heft. Mit 10 Steintafeln. 4 pp., 10 Tafeln. SCHULZISCHE BUCHHANDLUNG, Hamm; 1830.
 MATILE, L.: Découverte des dessins inédits du Diptériste J. W. MEIGEN. Bull. Soc. ent. France 79, 104; 1974.
 MEIGEN, J. W.: Systematische Beschreibung der bekannten europaischen zweiflügeligen Insekten. 6. Teil. Mit 12 Steintafeln. 404 pp. SCHULZISCHE BUCHHANDLUNG, Hamm; 1830.
 MORGE, G.: JOHANN WILHELM MEIGEN. (Autobiographie des Begründers der Dipterologie und eines der bedeutendsten Dipterologen vor P. GABRIEL STROBL). Mit 17 Original-Farbtafeln MEIGENS und einem Porträt. Beitr. Ent. 24, Sonderheft, 93—160; 1974.

*Abbildung
der europæischen
zweiflügeligen Insecten,
nach der Natur.*

*Von
Joh. Wilh. Meigen,
zu Stolberg bei Aachen.*



I.

Gezeichnet vom Jahre 1790 bis 1852

Auf Seite 387 ist das Titelblatt des ersten Bandes mit MEIGENS Farbtafeln (nach MATILÉ, in litt., Manuskript-Nr. 1690 des Muséum National d'Histoire Naturelle Paris) wiedergegeben. Dieser Band beinhaltet: Frontispiz — „Alphabetisches Verzeichniss der Gattungen und Arten“, paginiert von Seite 73 bis 108 — „Erklärung der Fig.“, paginiert von Seite 1 bis 40 — Tafeln I bis CLXVI.

Während es offensichtlich ist, daß das alphabetische Register nicht früher abgeschlossen werden konnte als zu dem Zeitpunkt, an dem MEIGEN die letzte Tafel erarbeitet hatte, gelangte es beim Einbinden der beiden Bände an den Anfang des ersten Bandes. Es ist fraglich, ob diese Anordnung von MEIGEN selbst getroffen wurde; denn sie wirkt besonders hinsichtlich der zitierten Paginierung merkwürdig.

ERKLÄRUNG DER FIGUREN.

Tafel I. 1 *Culex annulatus* ♂ ♀

2 *Culex cantans* ♂ ♀

3 — *pepiens* ♂ ♀. — d Kopf Tab ♂, —
e Flügel Tab ♂, — f Kopf Tab ♀, —
g weiblicher Kopf, — h Wink von innen
Flügel, — i Flügel von der Flügelader, —
k Flügel von der Zehnerader.

4. — *silvaticus* ♂ ♀

5. — *guttatus* ♀

6. — *punctatus* ♂ ♀

7. — *rufus* ♀. — c Kopf Tab ♂

III. 1. *Aedes cinereus* ♂ ♀. — d Flügel Tab ♂,
— e Kopf Tab ♂, — f Flügel Tab ♀, —
g Kopf Tab ♀, — h Flügel.

2 *Anopheles maculipennis* ♂ ♀. — d Kopf
Tab ♂, — e Flügel Tab ♂, — f Kopf
Tab ♀, — g Flügel Tab ♀.

3 *Anopheles bifurcatus* ♂ ♀

III. 1. *Corethra plumicornis* ♂, — c Flügel
Tab ♂, — d Flügel Tab ♀, — e Kopf
Tab ♀, — f Mundteile, — g Flügel.

2. — *pallida* ♂ ♀

3. — *flavicans* ♂

4. *Corethra culiciformis* ♂

5. *Chironomus plumosus* ♂ ♀. — d Kopf
von vorn ohne Flügel, — e Flügel
Tab ♂, — f Flügel Tab ♀, — g Flügel,
— h Mundteile, — i Flügel

6. — *annularius* ♂

7. — *parasimus* ♂

IV. 1. *Chironomus tentans* ♂, — c Flügel Tab ♀

2. — *flavoculus* ♂. — c Flügel Tab ♀.

3. — *ungulatus* ♂. — c Flügel Tab ♀.

4. — *pallens* ♂. — c Flügel Tab ♀

5. — *obscuripes* ♂. — c Flügel Tab ♀.

6. — *riparius* ♂.

7. — *hirtipes* ♂.

8. — *aprilinus* ♂

9. — *dorsalis* ♂

10. — *maculipennis* ♂ ♀

11. — *nubeculosus* ♂. — c Flügel Tab ♀

12. — *lvidus* ♂

V. 1 *Chironomus lepidus* ♂

2. — *rufipes* ♂ ♀ — c Flügel und
Gymbarrücken

3. — *tendens* ♂



2

Erklärung der Figuren.

- | | |
|--|---|
| 6 <i>Choronomus supplicans</i> ♂ | 7 <i>Choronomus fuscus</i> ♂ |
| 5 — <i>obscurimanus</i> ♂ | 8 — <i>striatipennis</i> ♂ |
| 6 — <i>albipennis</i> ♂ | 9 — <i>melaleucus</i> ♀ |
| 7 — <i>Histrio</i> ♂ | 10 — <i>praeceps</i> ♂ |
| 8 — <i>fuscipennis</i> ♀ | 11 — <i>Amasia</i> ♂ |
| 9 — <i>dispar</i> ♂ ♀ | 12 — <i>fuscipes</i> ♂ |
| 10 — <i>pratensis</i> ♂ | 13 — <i>opacus</i> ♂. — c. <i>Stegne</i> |
| 11. — <i>notatus</i> ♀ | 14 — <i>glabricollis</i> ♂ |
| 12. — <i>thoracicus</i> ♀ | VIII 1. — <i>tromulus</i> ♂ ♀ |
| 13. — <i>littorellus</i> ♀ | 2 — <i>silvestris</i> ♂ ♀ |
| VI 1. — <i>flavipilis</i> (gibbus Fabr.) ♂ ♀ | 3 — <i>trinctus</i> ♂ ♀ |
| 2. — <i>pedetris</i> ♂ | 4. — <i>digonius</i> ♂ ♀ |
| 3. — <i>Leucopus</i> ♂ | 5 — <i>trivinctus</i> ♀ |
| 4. — <i>flavipes</i> ♂ | 6. — <i>torfusciatus</i> ♀. — c. <i>Gimbolais</i> . |
| 5. — <i>lactus</i> ♂ | 7. — <i>pulehellus</i> ♀ — c. <i>Gimbolais</i> |
| 6. — <i>obscurus</i> ♂ | 8. — <i>ornatus</i> ♀ |
| 7. — <i>elegans</i> ♂ ♀ | 9. — <i>proximus</i> ♀ |
| 8. — <i>nitidus</i> ♀ | 10. — <i>annulipes</i> ♀ |
| 9. — <i>Chloris</i> ♂ | 11. — <i>oscillator</i> ♂ ♀. — c. <i>Gimbolais</i> 252. |
| 10. — <i>scutellatus</i> ♂ | 12 — <i>motitator</i> ♂ ♀ |
| 11. — <i>pedellus</i> ♂ | 13 — <i>olivaceus</i> ♂ |
| 12. — <i>tenuis</i> ♂ | 14 — <i>terminalis</i> ♂ |
| 13. — <i>puvillus</i> ♂ | 15. — <i>viridulus</i> ♀ |
| 14. — <i>pallidulus</i> ♂ | 16. — <i>virascens</i> ♀ |
| VII 1. — <i>silvestris</i> ♂. — c. <i>Abundantia</i> ? | IX 1 — <i>stercorarius</i> ♂ |
| 2. — <i>albimanus</i> ♂ | 2. — <i>byssinus</i> ♂ |
| 3. — <i>aterrimus</i> ♂ | 3. — <i>leucopogon</i> ♂. — c. <i>Fuffa</i> |
| 4. — <i>carbonarius</i> ♂ | 4 — <i>picipes</i> ♂ |
| 5 — <i>plebeius</i> ♂ | 5. — <i>rubicundus</i> ♂ |
| 6. — <i>albolineatus</i> ♂ | 6. — <i>flabellatus</i> ♂ |

Erklärung der Figuren.

3.

- | | |
|---|--|
| <p>7 <i>Chironomus longimanus</i> ♂</p> <p>8 — <i>albidus</i> ♂</p> <p>9 — <i>affinis</i> ♂</p> <p>10 — <i>funco</i> ♂</p> <p>11 — <i>nanus</i> ♂</p> <p>12. — <i>debilis</i> ♂</p> <p>13 — <i>pucio</i> ♂</p> <p>14 — <i>fuscipes</i> ♂</p> <p>15. — <i>vorax</i> ♂</p> <p>16. — <i>modestus</i> ♀</p> <p>17 — <i>pilipennis</i> ♀</p> <p>18 — <i>minimus</i> ♂</p> <p>19 — <i>perennis</i> ♂</p> <p>20 — <i>vagens</i> ♂</p> <p>X 1. — <i>confinis</i> ♂</p> <p>2 — <i>strictus</i> ♂</p> <p>3 — <i>punctipes</i> ♂</p> <p>4 — <i>nivipennis</i> ♀</p> <p>5 — <i>tristis</i> ♀</p> <p>6 — <i>rufiventris</i> ♂. — c. <i>Günterlii</i> ♂ ♀</p> <p>7 — <i>albipes</i> ♂</p> <p>8 — <i>citerius</i> ♀</p> <p>9 — <i>sulphuricollis</i> ♀</p> <p>10. — <i>miniatus</i> ♂</p> <p>11 — <i>albidus</i> ♀ <i>dimidiatus</i></p> <p>12. — <i>pygmaeus</i> ♀</p> <p>13. — <i>pilipes</i> ♂</p> <p>14 — <i>glaucus</i> ♀</p> | <p>XI 1. Flügel des ♂ von <i>Tanyptera</i></p> <p>2. Flügel des ♀</p> <p>3. Kopf und Mundöffnung</p> <p>4. <i>Tanyptera variis</i> ♂ ♀</p> <p>5. — (<i>fasciculatus</i>) <i>nanosus</i> ♂ ♀</p> <p>6. — <i>nebulosus</i> ♂</p> <p>7. — <i>punctatus</i> ♂</p> <p>8. — <i>notatus</i> ♂</p> <p>9 — <i>melanurus</i> ♂</p> <p>10. — <i>zonatus</i> ♂</p> <p>11. — <i>pallidulus</i> ♂</p> <p>12. — <i>binotatus</i> ♂ ♀</p> <p>13. — <i>melanops</i> ♂</p> <p>14 — <i>incarnatus</i> ♂</p> <p>XII 1. — <i>ferugineicollis</i> ♂ ♀</p> <p>2. — <i>carneus</i> ♂</p> <p>3. — <i>latus</i> ♀</p> <p>4. — <i>punctipennis</i> ♂</p> <p>5. — <i>flabellicornis</i> ♂</p> <p>6 — <i>praecep</i> ♂</p> <p>7. — <i>monilis</i> ♂</p> <p>8. — <i>ferugineus</i> ♀</p> <p>9 — <i>festinus</i> ♀</p> <p>10. — <i>ornatus</i> ♀</p> <p>11. — <i>ciliatus</i> ♂</p> <p>12. — <i>tenuis</i> ♂</p> <p>13 — <i>chorus</i> ♀</p> <p>14 — <i>pumilus</i> ♀ (<i>tenuis</i> ♀ ?)</p> |
|---|--|



4.

Erklärung der Figuren.

XIII. 1. *Füßler* mit ♂ von *Ceratopogon*.2. *Füßler* mit ♀

3. id.

4. Kopf von oben

5. Kopf seitwärts

6. Mundtheil

7. Taster

8. Larve und Jung.

9. *Ceratopogon femoralis* ♂10. — *armatus* ♂11. — *Morio* ♀12. — *rufitarsis* ♂13. — *ster* ♂14. — *tibialis* ♀. — c. *Ginkarten*, d. *Binnen*
gländ.15. — *hortulanus* ♀. — c. *Hortwein*.16. — *flavipes* ♀17. — *serripes* ♀18. — *pratensis* ♂19. — *spinipes* ♀20. — *nigripes* ♀21. — *lineatus* ♀. — c. *Füßler* mit ♀.XIV. 1. — *rufipes* ♀2. — *fulvipes* ♀3. — *maculipes* ♀4. — *holosericeus* ♂. — c. *Füßler*.5. — *communis* ♂ ♀6. — *floralis* ♂7. — *luciopterus* ♂8. — *allicornis* ♂9. *Ceratopogon leucopyga* ♂10. — *signatus* ♂11. — *chiropterus* ♂12. — *pulicaris* ♂ ♀13. — *obsolitus* ♂ ♀XV. 1. — *fasciatus* ♀2. — *cingulatus* ♀3. — *pictus* ♀4. — *concinus* ♀. — c. *Gartenfuß*.5. — *venustus* ♀. — c. *Hortwein*.6. — *bicolor* ♀7. — *niveipennis* ♀8. — *Stigma* ♀9. — *annulipes* ♀10. — *brunipes* ♀11. — *Lucorum* ♂12. — *palustris* ♂13. — *bipunctatus* ♂. — c. *Füßler* mit ♀.14. — *trichopterus* ♀. — c. id. *gländ.*15. — *nubulosus* ♀. — c. *Füßler*.XVI. 1. *Macropiza albitarsis* ♀. — c. *Füßler*.2. *Lasiopiza albipennis* ♀. — a. Kopf von
oben, — b. Kopf von unten; — c. Taster,
— d. Füßler.3. — *picta* ♀. — c. *Füßler*4. — *fulva* ♀ (die Füßler waren ab-
gehoben)5. — *argyrostris* ♀. — c. *Füßler*6. — *Stygia*7. — *obscurata* } mit ein *Styg.*

Erklärung der Figuren

3.

8. *Camptylomyza luculenta* ♀
 9. — *flavipes* ♂
 10. — *albicornis* ♂
 11. — *fuscipes* ♂
 12. — *bicolor* ♂ ♀. — c Kopf mit 2.
 13. — *atra* ♂ ♀. — c Taster.
 14. — *Aceris* ♂ ♀.
- XVII. 1. *Cecidomyia producta* ♂. — c Vorder-
 Brust, hinterwärts; — d Taster; — e am
 gelben Tastergelenk.
 2. — *Klugii* ♀
 3. — *pallida*
 4. — *leucophaea*
 5. — *grandis* ♂ ♀; c f Taster des 2.
 6. — *scutellata* ♂
 7. — *fasciata* ♀
 8. — *palustris* ♂
 9. — *flava* ♂. — c einzelnen Tastergelenken.
 10. — *maculipennis* ♀
 11. — *pictipennis* ♂
 12. — *fuscicollis* ♀.
- XVIII. 1. *Mycetophila lunata* ♂ ♀. — d Taster
 c Kopf hinterwärts; — f Kopf von oben
 mit den Mundteilen; — g Kopf von oben
 mit den Ocellen oder Punktaugen.
 2. — *fuscicornis*.
 3. — *signata*. — c Hinterleib.
 4. — *arcuata*. — c Taster.
 5. — *bilineata*.
 6. — *trinitata*.
7. *Mycetophila luctuosa*. — c Taster.
 8. — *centralis*.
 9. — *ruficollis*.
 10. — *tristis*.
 11. — *lurida*.
 12. — *lineola*.
 13. — *pictula*.
 14. — *punctata*.
 15. — *semicincta* ♂. — c Hinterleib des 2.
- XIX. 1. — *fenestralis*. — c Kopf
 2. — *cunctans*.
 3. — *sciarina*.
 4. — *id.* Abänderung?
 5. — *numeralis*.
 6. — *nigra*.
 7. — *nitida*.
 8. — *fumipennis*.
 9. — *ornaticollis*. — c Hinterleib.
 10. — *discoidea*.
 11. — *fasciata*.
 12. — *maculosa*.
 13. — *lugens*.
 14. — *flaviceps*.
 15. — *analis*.
- XX. 1. *Macrocera marginata* ♂. — c Kopf
 2. — *lutea* ♂.
 3. — *angulata* ♂. — c Hinterleib des 2.
 4. — *centralis* ♂. — c Hinterleib des 2.
 5. *Mycetobia fasciata* ♂.
 6. *Dolichophila fusca* ♂.



6.

7. *Dica rexotina*.
8. — *maculata*.
9. — *vitripennis*.
10. *Platyura marginata*. — c Kopf, — d Kopf.
les; — e f Mundtheile
11. — *Baumhaueri*.
12. — *fulvipes*.
13. — *femoralis*.
14. — *flavipes*.
15. — *orthogaster*.
16. — *femoralis Abundant*.

- XXI. 1. — *signata*.
2. — *semirufa*.
 3. — *fasciata*.
 4. — *discolor* ♂♀
 5. *Scirphila striata*. — c Kopf.
 6. — *linola*. — c Kopf
 7. — *ferruginea*.
 8. — *cingulata*.
 9. — *annulata*.
 10. — *fimbriata*.
 11. — *hyalinata*.
 12. — *collaris*.
 13. — *ornata*.
 14. — *punctata*.
 15. — *maculata*.
 16. — *marginata*. — c Kopf.
 17. — *vitripennis*.

- XXII 1. — *rufa*. — c Kopf.
2. — *nirta*. — c Kopf

3. *Scirphila villosa*.
4. — *pilosa*.
5. *Leia terminalis*. — c Kopf.
6. — *dimidiata*.
7. — *Winthemi*.
8. — *nitidicollis*.
9. — *flavicornis*. — c Kopf.
10. — *fascipennis*. — c Kopf.
11. — *Fasciola* ♂♀. — c Kopf.
12. — *trimarculata*.
13. — *basalis*. — c Kopf, — d Ginkeln.
14. — *analis*. — c Kopf.
15. — *trivittata*. — c Kopf.

- XXIII. 1. *Sciara Thoma* ♂♀. — c Ginkeln
als ♂; — e Kopf; — f Kopf von oben;
— g Mundtheile; — h Kopf hinten.
2. — *Morio* ♂♀
 3. — *praecox* ♀
 4. — *venalis* ♂♀
 5. — *haemorrhoidalis*. — c Kopftheile
 6. — *astivalis*.
 7. — *nitidicollis*.
 8. — *vitripennis*.
 9. — *brunripes*.
 10. — *pulsicaria*.
 11. — *flavipes*. — c Kopf; — d After des ♂
 12. *Leotremia fusca*.

- XXIV. 1. *Sciara hirticornis*. — c Kopf.
2. — *scatopsoides*.
 3. — *vittata*.

Erklärung der Figuren.

7.

4. *Sciaea pallipes*.5. — *minima*.6. — *lutea*.7. — *nervosa*.8. — *silvatica*.9. — *aprilina*.10. — *numeralis*.11. — *tristis*.12. — *longipes*.13. — *obscura*.14. — *sericata*.15. — *bicolor*.16. — *pusilla*.17. *Lestromia leucophaea*, c. Fußlar.XXV. 1. *Rhyphus fuscatus* ♂♂. — c. Fußlar;

f. Mündfähr, — g. Kopf.

2. — *punctatus* ♀. — c. Kopf, ab 53. — *fenestratus* ♀. — c. Kopf4. *Simulia ornata* ♂♂. — d. Fußlar; —
e. Gymbelchen, ab 2 von der Seite5. — *lineata* ♀. — c. Kopf von vorne; —
d. Mündfähr; — e. Laufen und Fänge.6. — *variegata* ♀7. — *sericea* ♀. (reptans)8. — *sericea* ♂9. — *sericata*. (mivollständig)10. — *rufipes* ♀11. — *cincta* ♂12. — *nigra* ♂13. — *sericea* ♂ Abänderung.XXVI. 1. *Scatopre punctata*.2. — *notata*. — c. Fußlar; — f. Kopf und
Mündfähr.3. — *niveipennis*.4. — *minuta*. — c. Fußlar.5. — *vernalis*. — c. Fußlar; — d. Fußlar.6. — *nigra*.7. — *leucophaea*.8. *Penthetria holosericea* ♂♂. — e. Fußlar; —
f. Mündfähr in Kopf, ab 2; — g. Kopf, ab 2.9. *Dilophus vulgaris* ♂♂. — e. Mündfähr; —
f. Fußlar; — g. Kopf, ab 2 von der Seite; —
h. Vorderfüß der Rückenfühler; — i. Thor.
Anhangen; — k. Fußlar.10. — *vulgaris* Abänderung, ab 5?11. — *femoratus* ♀12. *Bibio rufitarsis* ♂XXVII. 1. — *Pomona* ♂♂2. — *Marci* ♂♂. — e. Mündfähr; —
f. Kopf, ab 2 von der Seite; — g. Fußlar.3. — *hortulana* ♂♂4. — *leucoptera* ♂5. — *venosa*6. — *varipes* Abänderung, ♂?7. — *Johannis* ♂♂8. — *nigripes* ♂9. — *vernalis* ♂♂10. — *claripes* ♂♂

8

Erklärung der Figuren.

- XXVIII. 1. *Beus nicens* ♀. — c. Fühler, — d. Pfeilspitze.
 2. — *tibialis* ♂. — c. Pfeilspitze.
 3. — *obscura* ♀.
 4. — *chalybeata* ♂. — c. Pfeilspitze, — d. Spitze des Hinterleibes.
 5. — *clavipes* ♀. — c. Fühler.
 6. *Cylophagus maculatus*. — c. Fühler.
 7. — *ater* ♀. — c. Fühler, — d. Kopf des ♀, — e. Kopf des ♂, — f. Mundtheile, — g. Flügel.
 8. *Acrocera sanguinea*. — c. Kopf, — d. Kopf hinterwärts, — e. Fühler.
 9. *Hemops gibbosus*. — c. Kopf von vorn, — d. Kopf hinterwärts, — e. Fühler, — f. Flügel, — g. Hinterleib, — h. Abänderung.
- XXIX. 1. *Clitellaria Epheippium* ♂♀. — c. Kopf des ♀, — d. Fühler, — e. Mundtheile, — f. Luftröhre, — g. Pfeilspitze.
 2. *Stratiomys Chaonaeon* ♀. — b. Kopf des ♀, — c. Fühler, — d. e. Mundtheile, — f. Flügel, — g. Luftröhrenspitze, — h. Pfeilspitze, — i. Flügel, — k. Kopf des ♀ von unten.
 3. — *Potamida* ♂.
 4. — *strigata* ♂. — b. Flügel, — c. Kopf von unten, — d. ♀, — e. Mundtheile, — f. Flügel.
 5. — *riparia* ♂. — b. Flügel, — c. Pfeilspitze.
 6. — *argentata* ♂. — c. Hinterleib in rudern Richtung, — d. Fühler, — e. Kopf des ♀ von unten, — f. Mundtheile, — g. Flügel, — h. Lappenkopf, — i. Pfeilspitze.

7. *Stratiomys ornata* ♂.
 8. — *Hydroleon* ♂. — b. Fühler.
 9. — *viridula* ♀.
 10. — *tigrina* ♂♀. — b. Flügel des ♂, — c. Flügel des ♀.
 11. — *subnitata* (Hinterleib).
- XXX. 1. *Oxycera pulchella* ♂. — c. Fühler, — d. Pfeilspitze, — e. Flügel.
 2. — *formosa* ♂♀. — d. Fühler.
 3. — *trilineata* ♂. — c. Fühler, — d. Kopf des ♀, — e. Hinterleib des ♀.
 4. *Nemotelus punctatus* ♂. — c. Fühler, — d. Kopf.
 5. — *pantheinus* ♂♀, — c. d. Abänderung des Hinterleibes, — e. Fühler.
 6. — *nigrinus* ♂. — c. Kopf hinterwärts, — d. Kopf des ♀.
 7. *Sargus infuscatus* ♂♀. — b. c. Kopf des ♂, — e. Kopf des ♀, — f. Fühler, — g. Flügel, — h. i. Mundtheile, — k. Luftröhre und Hinterleib, — l. Lappenkopf, — Abänderung des ♀.
 8. — *nitidus* ♂♀.

- XXXI. 1. — *cupreus* ♂. — c. Hinterleib des ♀.
 2. — *flavipes* ♀. — c. Kopf, — d. Flügel.
 3. — *Acumini* ♂♀.
 4. — *calyptreus* ♀.
 5. — *formosus* ♂♀ und Abänderung. — f. Kopf von unten, — g. h. Mundtheile, — i. Flügel, — k. Luftröhre, — l. Lappenkopf, — m. Kopf hinterwärts.
 6. — *politus* ♂♀. — d. Abänderung des ♀.

Erklärung der Figuren.

9.

7. *Pachygaster ater* ♂. — c Kopf des ♂; — d Flügel; — e f Mundöffnungen; — g Taster; — h i Lefzen. Einbuchen und Zümpf.
- XXII. 1. *Coenomyia ferruginea* ♂ ♀. — c Kopf des ♀; — d Flügel; — e f Bilden; — g Taster; — h Kopf von der Seite; — i Lefzen, Zümpf und Einbuchen; — l Lippenkopf.
2. — *ferruginea* } Abänderung. — b Taster.
3. — *id.* }
4. *Tabanus taurinus* ♀.
5. — *bovinus* ♀. — b Flügel; — c Kopf von der Seite; — d Mundöffnungen des ♀; — e f Lefzen, Taster, Einbuchen und Zümpf.
6. — *ater* ♂ ♀.
7. — *albipes* ♂. — b Kopf des ♂.
8. — *luridus* ♂ ♀. — b Kopf des ♂; — c Mundöffnungen des ♂; — d Taster, Lefzen und Einbuchen des ♂; — e Lefzen und Zümpf; — f Lippenkopf; — h Kopf des ♀.
9. — *solstitialis* ♀. — b Flügel.
- XXXIII. 1. *Tabanus græcus* ♀. — c Kopf des ♂; d Kopf des ♀.
2. — *glaucoptis* ♂. — c Kopf des ♂; — d Kopf des ♀; — e Flügel.
3. — *cordiger* ♂. — c Kopf des ♂; — d Kopf des ♀.
4. — *atricornis* ♀. — c Kopf.
5. — *bromius* ♀. — c Kopf.
6. — *glauca* ♀. — c Flügel.
7. — *quadrimaculatus* ♀. — c Kopf.
8. — *micans* ♀. — b Kopf; — c Vorderbrust des ♂.
9. — *borealis* ♂ ♀.

10. *Tabanus atroximus* ♂. — b Kopf.
11. — *autumnalis* ♀.
12. — *ruficornis* ♂. — b Kopf des ♀.
- (13. — *ochroleucus* (mexicanus Fabr.) ist ein Antliden)
- XXXIV. 1. — *fulvus* ♂. — b Kopf des ♀.
2. — *plagiatus* ♀; — c Kopf.
3. *Silvius Vétuli* ♂. — c d Kopf des ♂; — e Flügel; — f Taster; — g h Kopf des ♀.
4. *Hæmatoma bimaculata* ♂ ♀. — c Kopf des ♂; — d Flügel des ♀; — f g Kopf des ♀; — h Mundöffnungen des ♀; — i Taster, Lefzen und Einbuchen; — k Lippenkopf; — l Flügel.
5. *Neometopota pluvialis* ♀. — c d Kopf des ♂; — e f Kopf des ♀; — g h Flügel; — i Mundöffnungen des ♂; — k Lefzen, Zümpf und Einbuchen des ♂; — l *id.* des ♀.
- XXXV. 1. *Chrysops cæciliensis* ♀. — c d Kopf des ♀; — e Flügel; — f g h Mundöffnungen des ♂; — i Lefzen, Einbuchen und Taster des ♀.
2. — *relictus* ♀. — c Kopf.
3. — *pictus* (Günther). — b Kopf.
4. — *quadratus* ♂.
5. — *italicus* ♀.
6. — *cæciliensis* ♂. — c d Kopf.
7. — *repulcratus* ♀.
8. — *rufipes* ♀.
9. — *relictus* Abänderung des ♀.
10. — *marmoratus* ♀.
11. *Pangonia flava* ♂.
12. — *ornata* ♂. — b Kopf des ♀ non ubi; c *id.* von der Seite; — d Flügel; — e Mundöffnungen.



10.

Erklärung der Figuren

XXXVI. 1. *Pangonia ferruginea* ♂. — 6 Flügel.2. *Leptis conspicua* ♂3. — *scolopacea* ♂4. — *tringaria* ♀. — c d Kopf des ♂, —
e Mundtheile; — f Lippenkopf; — g Kopf
des ♀; — h Flügel.5. — *annulata* ♂.6. — *Linola* ♂. — c Kopf des ♀.7. — *immaculata* ♂.8. — *funebria* ♂.9. — *notata* ♂.10. — *aurata* ♂ ♀. — d Kopf des ♂; —
e f Mundtheile; — g Kopf des Weibchens;
— h Lippenkopf; — i Flügel; —
k l *Abysrinthus fuscipennis* ♂ ♀.XXXVII. 1. — *Diadema* ♂.2. *Atherix immaculata* ♂. — c Flügel;
d Kopf; — e f Mundtheile; — g Lippenkopf.3. — *marginata* ♂ ♀. — d Kopf des ♂.4. — *crassicornis* ♂. — c Kopf des ♀; —
d Flügel des ♂; — e id. des ♀.5. *Theressa nobilitata* ♂ ♀. — e f Mund-
theile; — g Kopf des Weibchens; —
h Flügel des Weibchens; — i Lippenkopf;
— k Flügel; — l Flügel; — m Flügel.6. — *cincta* ♂.7. — *plebeia* ♂ ♀. — d Kopf des ♀.8. — *tarnata* ♀9. — *albipennis* ♀.XXXVIII. 1. *Dioctria rufipes* ♂ ♀. — c d Kopf;
— e Flügel; — f Mundtheile: (a Lippa;
b Lappe, c Zügel, d Kinnbacken, e Lappe); —
g Lappe von oben; — h Lappe des Weibchens;
— i Kinnbacken2. *Dioctria olandica* ♀. — 6 Kopf3. — *Taleni* ♀. — c Kopf; — d Flügel.4. — *flavipes*. — c Kopf; — d Kinnbacken.5. — *Wiedemanni*. — c Kopf.6. — *Baumhauseri*. — c Kopf.7. — *infusata*. — c Kopf.8. — *tricolor*. — c Kopf; — d Abwärtung.9. — *atricapilla*. — c Flügel; — d Kopf.10. — *nigripes*. — c Kopf.11. — *Reinhardi*. — c Kopf.12. — *umbellatorum*. — c Kopf.13. — *cothurnata*. — c Kopf.14. — *geniculata*. — c Kopf.XXXIX. 1. — *varipes*. — c Kopf.2. — *gracilis*. — c Kopf.3. — *annulata*. — d Kopf.4. — *analis* ♂ ♀. — d Kopf.5. — *longicornis* ♀. — c Flügel; — d Kopf.6. — *lateralis* ♀. — c Kopf.7. — *flavipennis* ♀. — c Kopf; — d Flügel.8. — *aureifrons*. — c Kopf.9. — *frontalis*. — c Kopf; — d Flügel.10. — *calceata*. — c Kopf.11. *Dasypogon punctatus* ♂ ♀. — 6 Kopf des ♂; —
d Flügel; — e Mundtheile (a Lippa, b Lappe,
c Zügel, d Kinnbacken, e Lappe).12. — *testonius*. — 6 Kopf.13. — *leucocephalus*. — c Kopf.14. — *fasciatus*.15. — *manicatus* ♂. — c Vorderflügel des ♂;
— d Hinterflügel des ♂.16. — *tristis*. — 6 Kopf; — c Flügel.17. — *flavimanus* ♀. — c Kopf des ♀; —
d Kopf des ♂; — e Vorderflügel des ♂.

Erklärung der Figuren

11.

XL 1. *Dasyprogon longatus* - b. Flügel, - c. Kopf.2. — *sabauda* - b. Flügel, - c. After.3. — *brevivittatus* ♀. - c. Flügel.4. — *extripennis* ♂5. — *fimbriatus*.6. — *innotellus*7. — *nigripennis*. - c. Kopf8. — *auricarbatus* - c. Kopf.9. — *albipennis*.10. — *brunneipes*.11. — *Piscus*12. — *dimidiatus*13. — *clavus*.14. — *albifasciatus*.15. — *melaleucus*.16. — *fuscipennis*.17. *Laphria flava* ♂ & ♀. - b. Kopf des ♂, - d. Kopf des ♀, - e. Flügel, - f. Mundz. *Yula* (a. Lippe, b. Lefze, c. Zunge, d. Kinnbacken, e. Kiefer), - g. Kiefer.18. — *Epheippium* ♂19. — *gibbosa*

XLI

1. — *ignea*2. — *gilva* - b. Kopf3. — *fulgida* - c. Kopf, - d. Hinterleib.4. — *Anthrax*. - c. Kopf.5. — *maroccana*6. — *vulpina*7. — *nigripennis*.8. — *tibialis*.9. — *diactriaformis*. - c. Kopf10. — *ignea* Var. *tristis*. - c. Kopf11. — *cincta* - c. Kopf. (Vom *magdala*)

12. — id. (Acht. Suberit. Tarnung)

13. *Laphria lutea*14. — *fimbriata* - c. Kopf.15. — *fulva* - c. Kopf.16. — *auricarbatus*.17. — *marginata*. - c. Kopf.18. — *nigra*. - c. Kopf.19. — *chrysocephala*. - c. Kopf.XLII 1. — *atra* (violacea). - b. Kopf, - c. Flügel, d. Flügel.2. — *podagrica*. - c. Kopf, - d. Flügel.3. — *femorata*. - c. Kopf.4. *Stilus pictus*. - c. Kopf, - d. Flügel, - e. Flügel des Hinterleibs.5. — *maculatus*. (Vollst. aufstich)6. — *barbarus* ♂7. — *Chrysitis* ♀. - b. Kopf.8. — *ruficarbatus* ♀. - c. Kopf, - d. Flügel.9. — *pilipes* ♂. - c. Kopf.10. — *fimbriatus* ♀. - b. Kopf, - c. After.11. — *albiceps* ♂. - c. Kopf, - d. After.12. — *caliginosus* ♀. - b. Kopf, - c. After.13. — *germanicus* ♂. - b. Kopf.14. — *ruriticus* ♀. - b. Kopf, - c. After.XLIII 1. — *calceatus* ♀. - c. Kopf, - d. After.2. — *astivus* ♀. - c. Kopf, - d. After, e. Hinterleib des ♂.3. — *rufinervis* ♂. - c. Kopf.4. — *geniculatus* ♀. - c. Kopf, - d. After, e. Hinterleib des ♂.5. — *cingulatus* ♀. - c. Kopf, - d. After.6. — *obscurus* ♂. - b. Kopf, - c. After des ♀.7. — *opacus* ♀. - c. Kopf.8. — *rufimanus* ♀. - c. Kopf.9. — *fuscipennis* ♂. - c. Kopf.

12.

Erklärung der Figuren.

10. *Asilus micans* ♀. — c Kopf.
 11. — *castanipes* ; — b Kopf.
 12. — *melanopus* . — c Kopf, d After des ♀.
 13. — *plebeius* . — c Kopf, d After des ♀.
 14. — *atricapillus* . — c Kopf, d After des ♀.
- XLIV.** 1. — *affinis* ♀. — c Kopf, — d After.
 2. — *striatus* ♀. — c Kopf, — d After.
 3. — *parvulus* ♂. — c Kopf.
 4. — *erythronus* ♂. — c Kopf.
 5. — *picipes* ♂. — c Kopf.
 6. — *fulvipes* ♂. — c Kopf.
 7. — *marginatus* ♀.
 8. — *varipes* ♂. — c Kopf.
 9. — *pallipes* ♀. — c Kopf, — d Gen.
Einleitbörge in untern Röhre geoffen.
 10. — *varius* ♂. — c Kopf.
 11. — *flavipes* ♀.
 12. — *aemulus* ♀. — c Kopf.
 13. — *gracilipes* ♂. — c Kopf.
 14. *Cyrtoma atra* ♀. — c Kopf des ♂, — d Flügel, — e Mundtheile (a Lippe, b Lippenkopf, c Lefze, d Zügel); — f Lippenkopf; — g Lefze und Zügel.
 15. — *nigra* ♀.
 16. — *rufa* ♂.
- XLV.** 1. *Lomatia Sabæa* ♂. — b Flügel.
 2. — *Belzebul* ♀. — b Flügel.
 3. — *lateralis*.
 4. *Stethorax flava* ♂♀. — b Flügel, — c Flügel/pitze, — d c Kopf des ♂, — f Mundtheile; — i Flügel.
 5. — *congolata* ♂♀.
 6. — *circumdata*.
 7. — *modesta*.
8. *Anthrax cuna*.
 9. — *trifasciata* . — b Flügel.
 10. — *concinna* . — c Kopf.
 11. — *leucostoma* . — c Flügel, — d Kopf.
 12. — *vaxia*.
 13. — *punctata*.
- XLVI.** 1. — *fimbriata* . — c Flügel.
 2. — *semiatra*.
 3. 4. — *bifasciata*.
 5. — *sinuata* . — c Flügel.
 6. — *velutina*.
 7. — *rimularis* . — b Kopf, — c Flügel; — d Flügel.
 8. — *Minor* ♂. — c Kopf.
 9. — *Acacus* ♀.
 10. — *stipida* . — c Kopf.
 11. *Mulio obscurus* ♀. — c Flügel; — d c Kopf, — f Flügel.
 12. *Cyrtoma maculata* ♂. — d Flügel.
- XLVII.** 1. *Dombylus medius* ♂♀. — c Kopf des ♂, — d Flügel, — e Flügel/pitze; — f Kopf von unten; — g Mundtheile; — h Flügel.
 2. — *concolor* ♀.
 3. — *major* ♀.
 4. — *fuscus* ♂.
 5. — *cruciatu* ♂♀.
 6. — *posticus* ♂♀.
 7. — *ator* ♂. — c Kopf des ♀.
 8. — *niveus*.
 9. — *nitidus* ♀. — b c Kopf; — d Flügel.
 10. — *minor* ♀. — b Kopf des ♂.
 11. — *minimus* ♀ (*fulvus*). — b Flügel.
 12. — *sulphureus* ♂. — c Flügel.
 13. — *pumilus* ♂.

Erklärung der Figuren.

13

XLVIII 1. *Bombylus favillaceus* ♂. - ♂ Stängel. 18.2.2. — *floralis* ♂3. — *anereus* ♀4. *Phthiria minuta* ♂. - d. Kopf, - c. Füllst.5. — *pulicaria* ♂. ♀.6. — *fulva* ♀.7. *Goron gibbosus* ♀. - c. Füllst.8. *Ploas virescens* ♂. - c. Kopf. 18.2. ♀, -
d. Füllst., - c. 18.2. Füllst., -
f. Stängel.9. *Toxophora maculata*. - d. Stängel.10. *Uroia aenea* ♀. - c. Kopf, - d. Füllst., -
c. Stängel.XLIX. 1. *Helara globulipes* ♂. - d. Füllst., -
c. Kopf, - f. Mundteile (a. Lippe, b. Lapp,
c. Zunge, d. Füllst., e. Kinnbacken), - g. Kinn-
backen und Kinnbacken.2. — *ciliata* ♂. - c. Mundteile.3. — *fuscipes* ♂. ♀.4. — *modesta* ♂. ♀.5. — *chorica* ♂.6. — *clipeata* ♂.7. — *interstincta* ♂.8. — *manicata* ♂.9. — *quadrivittata* ♂.10. — *litorea* ♂. ♀.11. — *lugubris* ♀.12. — *flavipes* ♂. ♀.13. — *gallia* ♂.14. — *nigrina* ♀.L 1. *Empis tessellata* ♀. - c. Kopf. 18.2. ♂, -
d. Kopf. 18.2. ♀, - c. Kopf. 18.2. ♂, - f.
Füllst., - g. Mundteile (a. Lippe, b. Lapp, c.
Zunge, d. Kinnbacken), - h. Füllst. zu Kinnbacken.2. *Empis tessellata*. Abbildung ♂.3. — *funeraria* - c. Kopf.4. — *opaca* ♂.5. — *maculata* ♀.6. — *ciliata* ♂. ♀. - c. Füllst./Füllst. 18.2.7. — *sulcipes* ♂. - c. Füllst.8. — *nigricans* ♂.9. — *borealis* ♂. ♀.10. — *livida* ♂. ♀.11. — *lineata* ♀. - c. Füllst.12. — *distorta* ♀.13. — *brunneipennis* ♀.LI 1. — *decora* ♂. ♀.2. — *pennipes* ♂. ♀.3. — *vitripennis* ♂. ♀.4. — *morosa* ♂. ♀.5. — *pennaria* ♀.6. — *nigritarsis* ♂. ♀.7. — *clavipes* ♂.8. — *pilipes* ♀.9. — *lepidopus* ♀.10. — *vernalis* ♂.11. — *albinervis* ♂. ♀.12. — *leucoptera* ♂. ♀.13. — *chiptera* ♂. ♀.14. — *meridionalis* ♀.15. — *candidans* ♀.LII 1. — *testacea* ♂. - c.2. — *ignota* ♀. - c. Füllst., - d. Mund-
teile (a. Lippe, b. Lapp, c. Zunge, d. Kinn-
backen, e. Füllst.).3. — *stercorea* ♀.4. — *lutea* ♀.5. — *femorata* ♂. ♀. - c. Füllst. 18.2. ♂, -

14.

Erklärung der Figuren.

2. *Isotro .* — f. Kopf des ♂, — g. Kopf des ♀, —
 h. Mundtheile (a. Lippen, b. Lefzen, c. Zügel, d.
 Kinnbacken, e. Lefzen).
 6. *Empis humida* ♀. — c. Hinterleib des ♂.
 7. — *nitida* ♀; — c. Hinterleib des ♂.
 8. *Brachystoma longicornis*. — c. Flügel; —
 d. Vorderbrünn.
 9. — *vesicularis*. — c. Kopf; — d. Flügel.
 10. *Glossa fuscipennis*. — c. Flügel; — d. Hinterleib.
 11. *Opetia atra*. — c. Kopf; — d. Flügel; —
 e. Stigmal.
 12. *Oedalea hypostoma*. — c. Flügel; — d. Kopf.
 13. — *minuta*.
LIII 1. *Rhamphomyia marginata* ♀.
 2. — *nigripes* ♂ ♀.
 3. — *plumipes* ♂ ♀.
 4. — *cinerascens* ♂ ♀. — d. Flügel.
 5. — *atra* ♂.
 6. — *rugicollis* ♀.
 7. — *sulcata* ♂.
 8. — *fulvipes* ♂.
 9. — *caesia* ♂ ♀. — d. Mittelbrünn. des ♂.
 10. — *bilineata* ♀.
 11. — *flava* ♂.
 12. — *tibialis* ♀. — c. Kopf.
 13. — *tipularia* ♀. — c. Kopf.
 14. — *leptocera*. — c. Flügel; — d. Hinterleib.
LIV 1. — *spinipes* ♂. — c. Kopf; — d. Flügel;
 e. Stigmal; — f. Hinterleib des ♂.
 2. — *lavipes* ♂.
 3. — *quadrinervis* ♀. — c. Kopf; — d. Flügel.
 4. — *culicina* ♂ ♀. — d. Kopf.
 5. — *tenuirostris* ♂ ♀. — d. Kopf.
 6. — *anthracina* ♂. — c. Kopf.
 7. *Rhamphomyia infusata* ♂.
 8. — *anomalipennis* ♀.
 9. — *untripennis* ♂ ♀.
 10. — *longipes* ♂ ♀.
 11. — *holoseicea* ♂.
 12. — *erythropteralma* ♂.
 14. *Gibba* ♀.
 15. *Clonoclea nigra*. — d. Kopf; — e. Flügel.
LIV 1. *Hemodromia irrorata* ♀. — c. Flügel.
 2. — *monostigma* ♀. — c. Kopf; — d. Flügel.
 3. — *proscatoria* ♀.
 4. — *oratoria* ♀.
 5. — *albicornis* ♀. — c. Kopf.
 6. — *raptoria* ♀. — c. d. Kopf; — d. Flügel.
 e. Hinterleib von unten.
 7. — *supplicatoria* ♀.
 8. — *mantispa*. — d. Flügel.
 9. — *vocatoria* ♂. — c. Flügel.
 10. *Hybos funebris* ♂ ♀. — d. Kopf; — e. Flügel;
 f. Mundtheile (a. Lippen, b. Lefzen, c. Zügel,
 d. Kinnbacken).
 11. — *vitripennis* ♀.
 12. — *flavipes* ♀.
 13. — *muscarius* ♀.
LV 1. *Conops macrocephala*. — c. Flügel; — d. Stigmal.
 2. — *flavipes* ♂ ♀. — d. e. Mundtheile (a.
 Lippen, b. Lefzen, c. Zügel, d. Kinnbacken); — f. Hinterleib;
 g. Lippenkopf; — h. Lefzen und
 Zügel; — i. Flügel.
 3. — *flavifrons*.
 4. — *quadrisariata*.
 5. — *aculeata*.
 6. — *elegans*. — c. Hinterbrünn.
 7. — *rufipes*.
 8. — *cylindrica*.

Erklärung der Figuren.

15

9. *Conops pusilla*. - c. Fäfler.
 10. — *flavifrons* Abänderung. - c. Gindwein.
 LVII. 1. *Myopa pitta*. - c. Kopf
 2. — *fuliginosa* ♂. - d. Mundteile (ab Lippe, c. Lefze, d. Zunge, e. Taster); - f. Lefze und Zunge; - g. Fäfler.
 3. — *testacea*. - c. Mundteile (ab Lippe, c. Lefze und Zunge, d. Taster); - d. Taster; e. Lefze und Zunge.
 4. — *buccata*
 5. — *dorsalis*. - c. Kopf; - d. Gindwein.
 6. — *fasciata*. - c. Gindwein; - d. Flügel, e. Flügel mit Taster.
 7. — *occulta*. - c. Kopf; - d. Gindwein.
 8. — *nigra*. - c. Kopf; - d. Flügel u. Taster.
 LVIII 1. — *variegata*. - c. Flügel mit Taster, d. Vorderbein; - e. Gindwein.
 2. 3. — *atra* Abänderung. - c. Fäfler.
 4. — *punctata*. - c. Kopf.
 5. — *flavescens*.
 6. — *marginata*.
 7. — *testacea* Abänderung.
 8. — *atra*. - c. Mundteile (ab Lippe, c. Lefze, d. Zunge, e. Taster); - d. Taster.
 9. — *Morio*.
 10. *Xodion cinereum*. - c. Kopf; - d. Flügel.
 11. — *cinereum* Abänderung.
 12. — *notatum*. - c. Fäfler; - d. Mundteile (ab Lippe, c. Lefze, d. Zunge, e. Taster); - f. Flügel von oben; - g. Lefze und Zunge.

- LIX. 1. *Natypiza fasciata* ♂. - c. Fäfler, - d. Gindwein.
 2. — *atra* ♂. - c. Kopf des ♂
 3. — *holosericea* ♂. - c. Kopf des ♂, - d. e. Mundteile (a. Lippe, b. Lefze, d. Taster).
 4. — *dorsalis* ♂
 5. *Callomyia elegans* ♂. - d. Kopf des ♂, - e. Fäfler.
 6. — *amoena* ♂. - c. Kopf; - d. Flügel; - e. Gindwein.
 7. — *id.* ♂.
 8. — *lapida* ♂.
 9. *Phaenocarpa fuscipennis* ♂. - c. Kopf des ♂, - d. Kopf des ♂ von unten; - e. Kopf des ♂ von unten; - f. Fäfler.
 10. — *longicornis* ♂.
 LX. 1. — *macrocerus* ♂. - c. Fäfler
 2. — *ensicornis* ♂.
 3. — *xiphioides* ♂.
 4. — *sulcipes* ♂. - c. Fäfler; - d. Gindwein.
 5. — *rufipes* ♂.
 6. — *fasciatus* ♂
 7. *Pelopus platypterus* ♂. - c. Fäfler; - d. Mittelbein; - e. Gindwein; - f. Kopf; - g. Mundteile; - h. Lefze und Zunge; - i. Lippenkopf von unten.
 8. — *nervosus* ♂. - d. Vorderbein.
 9. — *centrotaenia* ♂. - c. Fäfler; d. Vorderbein.
 10. — *lobipes* ♂.
 LXI. 1. — *lugens*. - c. Fäfler
 2. *Porphyrops diaphanus* ♂. - c. Fäfler; - d. Vorderkopf; e. Flügel des Gindweins; f. Gindwein in anderer Richtung gesehen



14.

Erklärung der Figuren.

3. *Porphyrops argentinus* - c Vorderkopf, -
d Flügel; - e Ginterteil in andern Richtung.
4. — *leucocephalus* ♂. - c Ginterteil in
andern Richtung.
5. — *vestitus* ♂
6. — *argyrea*. - c Vorderkopf.
7. — *auricollis*. - c Vorderkopf.
8. — *caucicus*. - c Flügel; - d Vorderkopf;
e Vorderflügel.
9. — *scutellatus* - c Vorderkopf.
10. — *rufipes*. - c Vorderkopf; - d Flügel.
11. — *crassipes* - c Mittelbrunn; - d Flügel
des Ginterteils.
12. — *flaviventris*. - c Flügel; - d Vorderkopf.
13. *Diaphorus flavocinctus*. - c Flügel; -
d e Kopf.
- LXII 1. *Porphyrops pumilus*. - c Flügel.
2. *Dolichopus atratus* ♂. - c Flügel; - d
Flügelbrunn; - e Vorderkopf; - f Ginterteil;
- g Gassepflügel.
3. *Chrysotus nigripes* - c Vorderkopf; -
d Flügel.
4. *Porphyrops flavicopa*.
5. — *aeneicopa*.
6. *Sybiotoma discipes*. - c Kopf; d Flügel;
- e Vorderbrunn.
7. *Dolichopus regalis* ♂. - c Ginterteil;
d Flügel.
8. — *nobilitatus* ♂. - c Flügel; - d Gassepflügel.
9. — *popularis* ♂. - c Flügel; - d Mittelbrunn.
10. *Sybiotoma patellipes* ♂ - c Flügel; - d Vorderkopf des ♂; - e id. des ♀; - f Ginterteil;
- g Vorderbrunn.
- LXIII 1. *Dolichopus patellatus* - c Vorderkopf; -
d Flügelbrunn; - e Vorderbrunn.
2. *Porphyrops leucocephalus* ♀ - c Vorderkopf; -
d Flügelbrunn.
3. *Dolichopus pennatus* ♂ - c Flügel; - d Mittelbrunn.
4. — *pennatorius* ♂. - c Flügel; d Mittelbrunn.
5. — *urbanus* ♂. - c Flügel; - d Vorderkopf; - e Mittelbrunn.
6. — *signatus* ♂. - c Mittelbrunn.
7. *Porphyrops diaphanus* ♂. - c Flügel; -
d Vorderkopf.
8. — *quadri-fasciatus* ♂ ♀. - c Flügel; -
d Vorderkopf; - e Vorderbrunn; - f Ginterteil.
9. *Dolichopus unguatus* ♂. - c Ginterteil; -
d Vorderbrunn.
10. — *nigricornis* ♂. - c Lamellen des
Gassepflügel.
- LXIV. 1. *Pilopus obscurus* ♂ - c Vorderkopf;
d Vorderbrunn.
2. *Porphyrops leucocephalus* ♀ - c Flügel;
d Vorderkopf.
3. — *id.* Abänderung. - c Vorderkopf.
4. — *principes* ♀. - c Kopf.
5. *Dolichopus ornatus* ♂. - c Flügel.
6. — *nitidus*. - c Flügel; - d Vorderkopf.
7. *Porphyrops diaphanus* ♀. - c Flügel; d
Vorderkopf; - e Flügel in andern Lage.
8. *Dolichopus obtusicornis*. - c Vorderkopf.
9. — *ruralis* ♂. - c Flügel; - d Vorderkopf.
10. — *acuticornis* ♂. - c Vorderkopf; - d Flügel.
11. *Porphyrops thoracicus*. - c Vorderkopf; - d Flügel.
12. *Chrysotus laevis*. - c Vorderkopf.
13. *Dolichopus cyaneus* ♂. - c Vorderkopf.
14. — *chalybeus* ♂. - c Vorderkopf.

Erklärung der Figuren.

17.

- LXV.** 1. *Porphyrops orthocentrus* ♂. - c. Fäflar, - d. Vorderkopf.
 2. — *ruralis* ♂. - c. Vorderkopf.
 3. *Dolichopus punctatissimus* ♂. - c. Vorderkopf, d. Fäflar.
 4. — *chrysozygus* ♂. - c. Fäflar, - d. Vorderkopf, - e. Vorderbein des ♂.
 5. — *nigripennis* ♂. - c. Gasterbein, - d. Vorderkopf.
 6. — *nitripennis*. - c. Vorderkopf, - d. Fäflar.
 7. — *picipes* ♂.
 8. — *charophylli* ♂. - c. Fäflar.
 9. — *campestris* ♂. - c. Fäflar, - d. Vorderkopf, - e. Vorderbein.
 10. — *tuberculatus* ♂. - c. Vorderkopf, - d. Vorderbein.
 11. — *cupreus* ♂. - c. Vorderbein.
 12. *Porphyrops riparius*. - c. Fäflar, - d. Vorderkopf, - e. Fäflar.
- LXVI.** 1. — *nomoralis* ♂. - c. Fäflar, - d. Vorderkopf.
 2. *Dolichopus aeneus*. - c. Gasterbein.
 3. — *id.* Abänderung. - c. Vorderkopf.
 4. — *Charophylli*. - c. Vorderkopf des ♂, - d. *id.* des ♀, - e. Fäflar.
 5. — *gracilis*. - c. Vorderkopf.
 6. — *ruralis* ♂. - c. Fäflar.
 7. *Porphyrops aeneicopa*. - c. Vorderkopf, - d. Fäflar, e. Gasterbein.
 8. — *annulipes*. - c. Vorderbein, d. Gasterbein.
 9. *Chrysotus copiosus* ♂. - c. Fäflar, - d. Vorderkopf.
 10. *Porphyrops leucoccephalus*. - c. Vorderkopf, d. Fäflar.
 11. *Dolichopus plebeius*. - c. Vorderkopf, d. Fäflar.
 12. *Modetanus scambus* ♂. - c. Vorderkopf, - d. Fäflar, e. Mittelbein.

- LXVII.** 1. *Modetanus notatus* ♂. - c. Fäflar, - d. Abgang.
 2. — *regius* ♂. - c. Gasterbein, - d. Fäflar, e. Vorderkopf des ♂, - f. *id.* des ♀, - g. Flügel des ♀.
 3. — *rostratus* ♂. - c. Vorderkopf des ♂.
 4. — *nebulosus*.
 5. — *scambus* ♂. - c. Vorderkopf.
 6. — *flavipes*. - c. Vorderkopf.
 7. — *montanus* ♂ (*scambus* ?). - c. Vorderkopf.
 8. — *curvipes*. - c. Fäflar, - d. Mittelbein.
 9. — *pusillus*. - c. Vorderbein.
 10. — *tonellus*. - c. Vorderkopf, - d. Fäflar.
 11. — *procop*.
 12. *Porphyrops flavicollis*. - c. Fäflar.
- LXVIII.** 1. *Lonchoptera flavicauda* ♂. - d. Fäflar, - e. Kopf, - f. Tarsen, - g. Tarsenklappe des ♂, - h. Flügel des ♀.
 2. — *lutea* ♂. - d. Mundteile (a. Lippe, b. Labra mit Zunge, c. Fäflar), - e. Tarsen, - f. Labra mit Zunge, - g. Lippenklappe.
 3. — *apicalis* ♂. - c. Gasterbein des ♂.
 4. — *tristis* ♂.
 5. — *nigrimana* ♂.
 6. — *punctum* ♂. - c. Tarsen.
 7. — *rivalis* ♂.
 8. — *griseola* ♂.
 9. — *tristis* ♂.
 10. — *thoracica* ♂.
 11. — *palustris* ♂.
- LXIX.** 1. *Storia podagrica* ♂. - c. Fäflar, - f. g. h. Kopf, - i. Mundteile, - k. Tarsen mit Klammer, - l. Abänderung des ♀. Gasterbein.



Erklärung der Figuren.

19.

7. *Eumerus fuscus* 2.
 8. — *planifrons* 2.
 9. — *lunulatus* 8.
 10. — *selene* 8.
 11. *Xylota regnis* 8. — c d Kopf der 2; — e Flügel; — f Mundöffnung; — g Mundfäule (a Lippe, b Lefze, c Zunge, d Taftor, e Kinnbacken, f Kieferbänne, — i Gitterbänne).
 12. — *ignava* 8. — c Kopf der 2.
 13. — *lenta* 2.
 14. — *tarda* 2.
 15. — *pigma* 2.
 16. — *lateralis* 8. — c Gitterbänne der 2.
 17. — *volutus* 8.
 LXXIV. 1. — *nomorum* 8. — c Mundöffnung; — d e Mundfäule (a Lippe, b Lefze, c Zunge, d Taftor, e Kinnbacken).
 2. — *bifasciata* 8.
 3. — *aliens* 2. — c Kopf; — d Flügel.
 4. — *silvaceum* 8.
 5. — *femorata* 8. — c Kopf; — d Flügel; — e Gitterbänne; — f h Mundfäule (a Lippe, b Lefze, c Zunge, d Taftor, e Kinnbacken) g Lippenkopf.
 6. — *valga* 2. — c Flügel; — d Gitterbänne.
 7. — *vora* 8.
 8. *Milesia crabroniformis* 2. — b Kopf; c Flügel.
 9. — *fulminans* 8.
 10. — *saltuum* 8 2. — d Kopf; e Flügel; — f Thoraxbänne; — g Gitterbänne; — h Flügel.
 11. — *vespiformis* 2. — b Mundfäule: (a Lippe, b Lefze, c Zunge, d Taftor, e Kinnbacken).
 12. *Milesia bombylans* 8 2.
 13. — *spiciosa* 8.
 14. — *asilica* 8. — c Kopf.
 15. — *fallax* 8 2.
 LXXV. 1. — *floccosa* 8.
 2. — *berberina* 2.
 3. — *reficauda* 8. — b Kopf; — c Flügel; — d Mundfäule (a Lippe, b Zunge, c Taftor, d Kinnbacken).
 4. — *apicata* 8. — c Thoraxkopf.
 5. — *Opyacantha* 2.
 6. *Pipiza notiluca* 8 2. — d Kopf; — e Flügel; — f Mundöffnung; — g h Mundfäule (a Lippe, b Lefze, c Zunge, d Taftor, e Kinnbacken).
 7. — *fasciata* 2.
 8. — *festiva* 2.
 9. — *Artemis* 2.
 10. — *ornata* 2.
 11. — *lunata* 2.
 12. — *geniculata* 2.
 13. — *signata* 2.
 14. — *maculata* 2.
 15. — *guttata* 2.
 16. — *lucida* 2.
 17. — *fenestrata* 2.
 18. — *notata* 2. — c Flügel.
 19. — *flavitarvis* 2.
 20. — *nitra* 2.
 LXXVI. 1. — *funeraria* 2. — d Kopf der 2; — e Flügel; — f Gitterbänne; — g h Mundöffnung; — i j Mundfäule (a Lippe, b Lefze, c Zunge, d Taftor, e Kinnbacken).
 2. — *lugubris* 2.
 3. — *austriaca* 8.



20.

Erklärung der Figuren).

4. *Peziza carbonacea* ♂.
 5. — *melancholica* ♀. — c. Flügel.
 6. — *calceata* ♂.
 7. — *chalybeata* ♀.
 8. — *maculipes* ♀.
 9. — *virens* ♂. — c. Kopf, — d. e. Mundtheil
 (a. Lapp, b. Lapp, c. Zügel, d. Flügel, e. Hinterbacken)
 10. — *anthracina* ♂.
 11. — *viridipennis* ♂.
 12. — *ruficornis* ♂.
 13. — *viripes* ♀.
 14. — *flavitaris* ♂.
 15. *Phingia rostrata* ♂.
 16. — *campestris* ♀. — c. Kopf, — d. Mund.
 Öffnung, — e. Flügel, — f. g. Mundtheil (a. Lapp, b. Lapp, c. Zügel, d. Flügel, e. Hinterbacken).
 17. *Drachiptera conica* ♂. — c. Kopf, — d. Flügel,
 e. Mundtheil (a. Lapp, b. Zügel, c. Flügel, d. Hinterbacken)
 18. — *bicolor* ♀.
 19. — *arcuata* ♂.
LXXVII. 1. *Ptilota anthracina* ♂. — c. Kopf, — d. Flügel.
 2. *Chrysogaster coemeteriorum* ♂. — c. Kopf theil,
 d. Flügel, — e. Kopf seitwärts, — f. Mund.
 Öffnung, — g. h. Mundtheil (a. Lapp, b. Lapp,
 c. Zügel, d. Flügel, e. Hinterbacken)
 3. — *splendens* ♂. — c. Kopf theil ♀.
 4. — *chalybeata* ♀. — c. Kopf
 5. — *metallica* ♀.
 6. — *violacea* ♀.
 7. — *grandicornis* ♀.
 8. — *splendida* ♀. — c. Flügel.
 9. — *tarsata* ♀.
 10. — *aenea* ♀.
 11. *Chrysogaster discicornis* ♀. — c. d. Kopf
 12. — *viduata* ♂ ♀. — c. Kopf theil ♀.
 13. — *nigricollis* ♀.
 14. — *elegans* ♀.
 15. *Symphysus conopseus* ♀. — c. Kopf theil ♂.
 16. — *festivus* ♂. — c. Kopf, — d. Mund.
 Öffnung, — e. f. Mundtheil (a. Lapp, b. Lapp,
 c. Zügel, d. Flügel, e. Hinterbacken)
 17. — *ornatus* ♂. — c. Kopf theil ♀.
 18. — *Lucorum* ♂ ♀. — d. Kopf, — e. Flügel.
LXXVIII. 1. — *oestraceus* ♂.
 2. — *ruficornis* ♀. — c. Kopf, — d. e. Mund.
 Öffnung (a. Lapp, b. Lapp, c. Zügel, d. Flügel, e. Hinterbacken).
 3. — *canicularis* ♂.
 4. — *chrysocomus* ♂.
 5. — *grossus* ♂.
 6. — *variabilis* ♂. — c. Kopf theil ♀, — d. id.
 seitwärts, — e. Mundöffnung, — f. Mundtheil
 (a. Lapp, b. Zügel, c. Flügel, d. Hinterbacken).
 7. — *viduus* ♀.
 8. — *scutellatus* ♂ ♀.
 9. — *niger* ♂.
 10. — *nigripes* ♀.
 11. — *mutabilis* ♂.
 12. — *Chloris* ♂. — c. Kopf theil ♀.
 13. — *inconstans* ♂.
 14. — *means* ♂.
 15. — *flavicornis* ♂. — c. Kopf theil ♀.
 16. — *flavicans* ♂.
 17. — *urbanus* ♂.
 18. — *curialis* ♂. — c. Flügel.
 19. — *flavipes* ♀.
 20. — *anthraciformis* ♂.
 21. — *himantopus* ♂.

Erklärung der Figuren

21.

LXXIX. 1. *Syrphus maculatus* ♂♀.

2. — ^{fulvicornis} *fulvicornis* ♂♀. — c Kopf; — d Flügel.

3. — *pyrastri* ♂. — c Kopf des ♂; — c Flügel.
irr.; — f g h Mundteile.

4. — id. Abänderung? ♀

5. — *eleniticus* ♂

6. — *lunulatus* ♂♀. — d Flügel.

7. — *luniger* ♂. — c Flügel.

8. — *implicatus* ♀. — c Flügel.

9. — *venustus* ♂. — c Flügel des ♂. — d Mundteile.

10. — *arcuatus* ♀. — c Flügel.

11. — *Corvella* ♂♀. — d Mundteile.

12. — *topiarius* ♀.

13. — *Grossularia* ♂♀.

14. — *Ribesii* ♂. — c Kopf; — d Flügel;
c Mundteile; — f g h Mundteile.

15. — *nitidicollis* ♀.

16. — *vitripennis* ♀. — c Flügel.

17. — *tricornatus* ♂♀.

LXXX. 1. — *bifasciatus* ♂♀. — d Mundteile.

2. — *hyalinatus* ♂. — c Abänderung; d ♀

3. — *nobilis* ♂♀.

4. — *glaucus* ♀.

5. — *alneti* ♀. — c Abänderung; — d Flügel;
c Flügel.

6. — *balteatus* ♂. — c Mundteile.

7. — *albostriatus* ♂. — c Kopf des ♂.

8. — *decorus* ♀.

9. — *Trio* ♀.

10. — *auricollis* ♂.

11. — *cinctus* ♀.

12. — *umbellaceum* ♀.

13. — *placidus* ♂.

14. *Syrphus guttator* ♀. — c Kopf; — d Flügel.

15. — *modestus*.

16. — *scriptus* ♂♀. — c Kopf; — f Mundteile;
rump; — g Mundteile.

17. — *philanthus* ♂♀.

18. — *pictus* ♂. — c Flügel.

LXXXI. 1. — *maricatus* ♂♀. — c Vorderflügel und
d Hinterflügel des ♂.

2. — *peltatus* ♂♀. — c Vorderflügel des ♂;
c Kopf des ♀.

3. — *scutellatus* ♂♀. — c Vorderflügel und d
Hinterflügel des ♂.

4. — *clypeatus* ♂♀. — c Vorderflügel des ♂;
d Mundteile.

5. — *albimanus* ♂♀. — c Vorderflügel des ♂;
a f Mundteile.

6. — *maculosus* ♀. — c Flügel.

7. — *gracilis* ♂♀. — d Flügel des ♀.

8. — *menthastri* ♂. — c Hinterflügel des ♂;
d. id. des ♀.

9. — *variatus* ♂♀.

10. — *Melissa* ♂♀. — c Vorderkopf; — d
Abänderung des ♀.

11. — *Scriptus* Abänderung? ♂.

12. — *hieroglyphicus* ♀. — c Vorderkopf.

LXXXII. 1. — *mellarius* ♂♀. — d Flügel.

2. — *melliturgus* ♂. — c Flügel.

3. — *scalaris* ♂♀. — c Flügel des ♂; —
f Flügel des ♀.

4. — *mellinus* ♂♀.

5. — *sticticus* ♂ — c Kopf des ♀.

6. — *Oxyini* ♂♀. — c Vorder- u. d. Hinterflügel des ♂.

7. — *Rosarum* ♀.

8. — *pumicatus* ♀.



22.

Erklärung der Figuren.

9. *Meodon clavipes* ♀.10. — *spinipes* ♀.11. — *nobilis* ♀.12. — *Narcissi* ♂.13. — *sonilis* ♀.14. — *analis* ♂.15. — *cineus* (*posticatus*) ♂.16. — *ruficornis* ♀. — c. Flügel.17. — *albicornis* ♀.18. — *aeneus* ♀.19. *Mallota furiformis* ♀. — c. Kopf des ♂,
d. Kopf weiblich.20. — *megiliformis* ♂.LXXXIII. 1. *Helophila vittatus* ♀.2. — *trivittatus* ♀.3. — *pendulus* ♀. — c. Kopf des ♂; — d.
Kopf weiblich; — e. Flügel; — f.
Mündöffnung (a. Lippe, b. Lefze, c. Zügel,
d. Taster, e. Kehlkopf); — g. Flügel.4. — *frutetorum* ♂.5. — *Camporum* ♂.6. — *lineatus* ♂ ♀. — c. Kopf.7. — *lunulatus* ♂ ♀. — c. Kopf.8. — *transfusus* ♂.9. *Crustalis sepulchralis* ♂ ♀. — d. Mündöffnung.10. — *aeneus* ♂ ♀.11. — *tenax* ♂ ♀. — d. Kopf; — e. g.
Mündöffnung; — f. Lippenkopf.12. — *campestris* ♂.13. — *hortorum* ♂.14. — *vulpinus* ♀.15. — *silvaticus* ♀.16. — *cryptarum* ♀. — c. Flügel.LXXXIV. 1. *Crustalis similis* ♂. — c. Kopf des ♀,
d. Mündöffnung.2. — *pratense* ♀.3. — *horticola* ♀. — c. Flügel; — d. Mündöffnung.4. — *foetorum* ♀.5. — *neorum* ♀. — c. Kopf des ♂.6. — *arbutorum* ♂. — c. Kopf des ♀. — d.
Mündöffnung.7. — *rupium* ♂ ♀.8. — *intricarius* ♂ ♀. — d. Mündöffnung.9. — *florens* ♀. — b. Kopf des ♂; — c.
Mündöffnung.10. *Volucella plumata* ♂ ♀. — c. Abänderung
mit gelbem Afters; — d. Mündöffnung;
e. Kopf; — f. Mündöffnung; — g. Spitze
der Lippe und Zügel; — h. Lippenkopf.11. — *bombylaea* ♀.12. — *zonaria* ♀.13. — *inanis* ♀.14. — *pellucens* ♂ ♀.15. — *inflata* ♂ ♀.LXXXV. 1. *Tachina grossa* ♀. — b. Kopf des ♂;
c. Kopf weiblich; — d. Flügelbogen.2. — *ferox*. — b. c. Abänderungen; — d. Flügel.3. — *terrellata* ♀.

4. —

5. — *tesellata* ♂. — b. Flügel.6. — *fera* ♂ ♀. — b. Flügel; — d. Mündöffnung
e. Lippe und Zügel; — f. Taster.7. — *urina* ♀. — b. Kopf des ♂.8. — *lucocoma* ♀.9. — *echinata* ♂.10. — *fulgens* ♀. — c. Kopf; — d. Flügel.
Endotheca.

Erklärung der Figuren.

23.

11. *Tachina marmorata*. — 6 Kopf, — c. Flügel,
d. Flügelborsten.
12. — *picta*. — 6 Kopf, — c. Flügel.
13. — *hemorrhoidalis*. — 6 Kopf, — c. Flügelborsten.
14. — *valpina*. — 6 Flügelborsten.
15. — *fulgens* ♂. — 6 Flügelborsten.
16. — *praeceps* Ginterleit.
LXXXVI. 1. — *nubila*. — 6 Kopf, — c. Flügelborsten.
2. — *pellucida*. — 6 Kopf, — c. Flügel.
3. — *quadripustulata*. — c. Kopf.
4. — *variegata*. — c. Flügel, — d. Kopf,
c. Ginterleit.
5. — *Histrio*. — c. Kopf, — d. Flügel.
6. — *puparum* ♂. — 6 Kopf, 2. ♂, — c. 2. ♂.
7. — *neglecta*. — 6 Flügel.
8. — *vagens*. — c. Kopf.
9. — *radix*. — c.
10. — *consobrina*. — c.
11. — *aurifrons*. — c.
12. — *amoena* ♂. — c. d. Kopf, 2. ♂, — c. Kopf.
13. — *conspersa*. — c. Kopf, d. Borsten.
14. — *affinis*. — c. Kopf.
15. — *Diadema*. — c.
16. — *pragana*. — c., d. Borsten.
17. — *opreta*. — c., d.
LXXXVII. 1. — *pellucens* ♂₂. — c. Kopf, 2. ♂.
2. — *continua*. — c. Kopf.
3. — *helvola*. — c. Kopf, — d. Ginterleit.
4. — *nitidula*. — c.
5. — *lucida* ♂₂. — c.
6. — *tibialis*. — c.
7. — *melanocephala*. — c. Kopf, — d. Flügel.
8. *Phania curvicauda* ♂₂. — c. Kopf, 2. ♂, — d. id.
2. ♂, — c. Flügel, f. Ginterleit 2. ♂, — g. id. 2. ♂.
9. *Phania thoracica*. — c. Kopf, — d. Ginterleit 2. ♂.
10. *Tachina corrusca* ♂. — c. d. Kopf, 2. ♂, — c. Flügel.
11. — *chalybeata* ♂. — c. Kopf.
12. — *parafica* ♀. — c.
13. — *forcipata*. — c., — d. Flügel.
14. — *tristis*. — c.
15. — *tenebriosa* ♀. — c.
LXXXVIII. 1. — *chalybeata* ♂. — c. d. Kopf, 2. ♂, —
c. Flügelborsten.
2. — *strenua* Abänderung ♀. — c. Kopf, d. Flügel.
3. — *ignabilis* ♂. — c. Kopf, d. Flügel.
4. — *quadripustulata* ♂. — c. Kopf, d. Flügel.
5. — *id.* ♀. — c. Kopf, — d. Flügel.
6. — *nemorum* ♂. — c. Kopf, — d. e. Mund:
Häute, — f. Flügel, — g. Larve.
7. — *Larvarum* ♂. — c. Kopf, — d. id. 2. ♂,
c. Larve.
8. — *id.* Abänderung ♂.
9. — *id.* Abänderung ♂. — c. Kopf, 2. ♂, — d.
Kopf, 2. ♂, — c. Flügel.
10. — *provida*. — c. Kopf, — d. Flügel.
11. — *devia*. — c.
12. — *verticalis*. — c.
13. — *atrata* ♂₂. — c., — f. ♀.
14. — *activa* ♂. — c.
LXXXIX. 1. — *tibialis*. — c.
2. — *nilis* ♂₂. — d., c. Flügel.
3. — *ribosica* ♀. — d.
4. — *frontosa* ♀. — c. d. Kopf, 2. ♂, c. Flügel.
5. — *glauca* ♀. — c. Kopf.
6. — *pumicata* ♀. — c.
7. — *unicolor* ♀. — c.
8. — *pavida*, — c.
9. — *pumosa*. — c.

24.

Erklärung der Figuren.

10. *Tachina distincta* . — c Kopf, — d After.
 11. — *nasuta* . — c Kopf.
 12. — *fastuosa* ♂. — c „
 13. — *id.* ♀. — c „
 14. — *offensis* ♂. — c „ , d Kopf des ♀
 15. — *succincta* ♂. — c Kopf, — d Kopf des ♀, —
 e Flügel, — f Mundtheile, — g Larve und Jung, —
 h Lippenkopf.
- XC. 1. — *argyrocephala* . — c Kopf, d Gastertheil
 in anderer Richtung.
 2. — *polyodon* . — c Kopf, — d Flügel.
 3. — *cylindrica* ♂. — c Kopf.
 4. — *leucocephala* ♂. — c Kopf, — d Gastertheil
 in anderer Richtung; — e Kopf des ♀, — f g Mund-
 theile, — h Lippenkopf, — i Larve und Jung, —
 k Larve von oben, — l Mundöffnung.
5. — *amabilis* . — c Kopf.
 6. — *pulchella* . — c „
 7. — *parallela* . — c „
 8. — *blanda* . — c „ , d Vordertheil.
 9. — *albocingulata* . — c „
 10. — *selecta* . — c „
 11. — *prolixa* . — c „
 12. — *assimilis* . — c „
 13. — *amicala* . — c „
- XCI. 1. — *rotundiventris* ♂. — c Kopf.
 2. — *rubricosa* ♀, — c Kopf, — d Larve.
 3. — *maculosa* ♀. — c „ , — d Flügel.
 4. — *Dryas* . — c Kopf.
 5. — *arvensis* . — c „
 6. — *Doris* . — c „
 7. — *nemestrina* . — c „
 8. — *trimaculata* . — c „
 9. — *Bella* . — c „
- XII. 10. *Tachina fallax* . — c Kopf.
 11. — *lanata* . — c „
 12. — *virginata* ♂. — c Kopf, e Abänderung des ♀
 13. — *fimbriata* ♂. — c Kopf, — d id. des ♀.
- XCI. 1. — *vulgaris* ♀. — c Kopf, — d Lippenkopf,
 e Mundtheile, — f g Larve und Jung, — h
 Lippenkopf.
 2. — *pilipennis* . — c Kopf, — d Lippenkopf.
 3. — *laticornis* . — c „ , d „
 4. — *crassicornis* ♀. — c „ , d „
 5. — *albicollis* . — c „ , d „
 6. — *setipennis* ♂. — c „ , d „
 7. — *spinipennis* . — c „ , d „
 8. — *crassicornis* ♂. — c „ , d „
 9. — *vicitor* . — c Kopf, d Lippenkopf.
 10. — *terminalis* . — c Kopf.
 11. — *setipennis* ♀. — c Kopf, — d Lippenkopf.
 12. — *albicans* . — c Kopf.
 13. — *blanda* Abänderung. — c Kopf, — d Larve.
 14. — *lucumelas* . — c Kopf.
 15. — *selecta* Abänderung. — c Kopf.
- XCI. 1. — *amula*
mitis ♂. — c Kopf, — d Flügel.
 2. — *tota* ♂. — c Kopf.
 3. — *dolosa* ♂. — c „
 4. — *exans* ♂. — c „
 5. — *goniiformis* . — c „
 6. — *verliginosa* . — c d Kopf, — e Mundtheile.
 7. — *cincta* . — c Kopf, d Flügel.
 8. — *Doris* . — c „
 9. — *auriculata* . — c „
 10. — *concinata* . — c „
 11. — *Fauna* . — c „
 12. — *alacris* ♂. — c „
 13. — *praeox* . — c „
 14. — *mitis* ♂. — c „
 15. — *lugabris* . — c „

Erklärung der Figuren:

25.

XCIV. 1. *Tachina aenea* ♀. - c Kopf, - d Fästl. c.2. — *aenea* ♀ Abänderung. - c Nordstein.3. — *melania* ♂. - c Kopf.4. — *tragica* ♂. - c „5. — *dubia*. - c „6. — *ambulatoria*. - c „7. — *arvensis*. - c „8. — *coracina*
etna. - c „9. — *quasa*. - c „10. — *nemestrina* ♂. - c „11. — *puella*. - c „12. — *assimilis*. - c „13. — *speculator*. - c „14. — *confinis* ♂. - c „15. — *delecta* ♂. - c „XCV. 1. — *delecta* ♂. - c Kopf, - d Fästl. c.2. — *selecta*. - c Kopf, - d Fästl. c. b. h.3. — *id.* Abänd. - c „, d „4. — *aprica* ♀. - c „, d „5. — *praepotens* ♂ ♀. - c Kopf, - d Fästl. c. b. h.
c Fästl. c. b. h.; - h Kopf del. g.6. — *auriceps* ♂. - c Kopf, - d Fästl. c.7. — *illustris* ♂. - c „, d „8. — *flavescens* ♂, - c „, d „, e Kopf
del. g.9. — *albiceps* ♂. - c Kopf, - d Fästl. c.10. — *Larvarum* ♀. - c „, d „11. — *id.* Abänd. ♀. - c „12. — *seria* ♀. - c „13. — *aequa* ♀. - c „, d Fästl. c. b. h.14. — *pacifica* ♀. - c „XCVI 1. — *rufipes* ♂ ♀. - c Kopf, - d Fästl. c. b. h.
c Mundf. h. b.; - f Fästl. c. b. h. g. Kopf
und Junga, - h Lippenkopf.2. *Tachina notata* ♀, - c Kopf3. — *callida*. - c „4. — *tesseleum*. - c „5. — *apicalis*. - c „, d Fästl. c.6. — *arvensis*. - c „7. — *viatica*. - c „8. — *collaris*. - c „, d Fästl. c.9. — *plebeia*. - c „10. — *venusta*. - c „11. — *munda*. - c „12. — *festiva*. - c „13. — *exsolita*. - c „, d Fästl. c. b. h.14. — *idiotica*. - c „15. — *maculosa* ♂. - c „XCVII. 1. — *mimula* ♂. - c „, d Fästl. c.2. — *simulans* ♂. - c „, d „3. — *pratensis* ♂. - c „4. — *Lucorum* ♂. - c „5. — *vilacea*. - c „, d Fästl. c.6. — *triginta* ♀ Abänderung. - c Kopf.7. — *fulvipes*. - c Kopf.8. — *Angelica*. - c „9. — *viduata* ♀ - c „, d id. del. ♂.10. — *Doris*. - c „, d Fästl. c.11. — *Leucomelas*. - c „12. — *nemestrina* ♂. - c „, d Fästl. c.13. — *offusca* ♂. - c „, d „14. — *id.* Abänd. - c „15. — *puella*. - c „XCVIII. 1. — *parallela*. - c „2. — *rufitarsis*. - c „, d Kopf.3. — *flavida* ♂. - c „4. — *conneppa* ♂. - c del. ♂, d id. del. ♀5. — *carbonaria* ♂. - c Kopf del. ♂, d id. del. ♀

16.

Erklärung der Figuren.

6. *Tachina parvicornis* ♂. — c Kopf; — d Flügel; — e Hinterfüße.
7. — *carbonaria* ♀. — c Kopf; — d Flügel.
8. — *dubia* ♂. — c „
9. — id. Abänderung ♂. — c „; d id. des ♀.
10. — *melania* ♀. — c Kopf
11. — *Angelica*. — c „
12. — *incepta*. — c „
13. — *lucicola*. — c „
14. — *dolora* ♀. — c „
15. — *acuticornis* ♀. — c Kopf des ♂; — e Flügel.
- XCIX.** 1. — *rioides* ♂; — c Kopf; — d Flügel; — e Hinterfüße; — f Mundöffnung; — g Mundtheile; — h Lippenkopf; — i Flügel; — k Lappk. und Jungf.
2. — *auxata* ♂. — c Flügel.
3. — *stupidia* ♀. — c Kopf.
4. — *pullata* ♀. — c „
5. — *laeta* ♀. — c „
6. — *signata* ♂. — c „; d Flügel.
7. — *radicum* ♂. — c Kopf; — d Flügel; — e Hinterfüße; — f Mundöffnung; — g Mundtheile; — h Lippenkopf; — i Flügel; — k Lappk. und Jungf.
8. — *Fremula*. — c Kopf; — d Flügel.
9. — *parvicornis* ♀.
10. — *austera* ♀. — c Kopf.
11. — *festinans*. — c „
12. — *floralis* ♂ ♀. — c „; d Flügel.
- C.** 1. — *ruficeps* ♂ ♀. — c „; e „
2. — *columbina* ♂. — c „
3. — *fulva*. — c „; d Flügel
4. — *fulva* ♂. — c Kopf des ♂; — d id. des ♀.
5. — *libatrix* ♂. — c „; d „
6. — *feruginea* ♀. — c „
7. — *vetula* ♂. — c „
8. — *libatrix* Abw. ♂. — c „
9. *Tachina lateralis* ♂ ♀. — c Kopf; — d Flügel; — e f Mundtheile; — g Lappk. und Jungf.; — h Lippenkopf; — i Kopf des ♀.
10. — *biquittata* ♂. — c Kopf.
11. — *hamatodes* ♀. —
12. — *nigripennis*. — c Kopf.
- CI.** 1. — *erythrona* ♀; — c Kopf; — d Flügel.
2. — *cinerea* ♂. — c „; d „
3. — *ambulans*. — c „; d „
4. — *stimulans*. — c „
5. — *lucida* ♀. — c „; d Flügel.
6. — *turrita* ♂. — c „
7. — *stabularis* ♀. — c „
8. — *parallela* ♂. — c „
9. — *separata*. — c „
10. — *auxilenta*. — c „; d Hinterfüße.
11. — *fatua* ♂. — c Kopf des ♂; — d id. des ♀.
12. — *vetusta* ♀; c Kopf.
13. — *Larvarum*. — c Kopf; — d Flügel.
14. — *sera*. — c Kopf.
15. — *bisignata* ♀. — c Kopf; —
16. — *perfidia* ♀. — c Kopf; — d Flügel; — e Jungf.
17. — *unicolor* ♂. — c Kopf.
- CII.** 1. — *longirostris* ♀. — c Kopf; d Flügel; e Hinterfüße.
2. — *luctuosa* ♂. — c Kopf des ♂; — d id. des ♀. — e Hinterfüße.
3. — *funesta* ♂. — c Kopf; — d Flügel.
4. — *degramma* ♀. — c „; d „
5. — *emula* ♂. — c „; d „
6. — *egens* ♂. — c „; d „; e Hinterfüße; — f Kopf des ♀.
7. — *angustipennis* ♂. — c Kopf.
8. — *obsoleta* ♂. — c Kopf; d Flügel.
9. — *bisignata* ♂ Abw. — c Kopf.
10. — *strigata*. — c Kopf.

Erklärung der Figuren.

27.

11. *Tachina fatur* ^{modestata} - c Kopf; - d Flügel.
 12. — *epigua* ♂. - c „; d „
 13. — *delicata* ♀. - c „; d „
 CIII. 1. — *tragica* ♀. - c „
 2. — *Nomea* „ - c „; d Flügel.
 3. — *popularis* ♀. - c „
 4. — *tenebra* ♀. - c „
 5. — *trilineata* ♀. - c „; d Kopf; e Flügel.
 6. — *joanida* ♂. - c Kopf
 7. — *tincta* ♀. - c „
 8. — *lota* ♂. - c „
 9. — *apicalis* „ - c „
 10. — *incompta* ♂. - c „
 11. — *vulgaria* ♀. - c „
 12. — *leucophaea* ♀. - c „
 13. — *nectarea* ♀. - c „
 14. — *pabulina* ♀. - c „
 15. — *aprica* ♀. - c „
 CIV. 1. — *aurea* ♂. - c „; d Flügel.
 2. — *longipes* ♂. - c Kopf; d Flügel.
 3. — *inanis* ♂. - c „; d „; e Kopf des
 4. — *eximaceus* „ - c „; d „
 5. — *procera* „ - c „; d „
 6. — *rubricora* „ - c „; d „; e Kopf.
 7. — *quadrinotata*? - c Kopf
 8. — *seppunctata* ♀. - c „
 9. — *dimidiata* „ - c „; d Flügel.
 10. — *virginica* ♂ ^{brunneata} Abänd. c „; d Kopf des
 11. — *globula* „ - c Kopf; d Flügel.
 12. — *antiqua* „ - c „
 13. — *spinipennis* Abänd. - c Kopf; d Flügel.
 14. — *magica* „ - c Kopf; - d Flügel.
 15. — *leucoptera* „ - c Kopf.
 CV. 1. *Phania obscuripennis* ♂. - c Kopf des ♂; -
 d Kopf des ♀; - e Flügel; - f Gasterstiel.
 2. — *vitata* ♂. - c Kopf des ♀; - d Abänderung
 des Gasterstiel; - e Flügelborste.
 3. — *luteola* „ - c Kopf; - d Flügel.
 4. *Xysta cilipes* „ - c Kopf; - d Flügel; -
 e Gasterstielspitze.
 5. *Trixa coarulescens* ♀. - c Kopf; - d Flügel.
 6. — *ferruginea* ♀.
 7. — *grisea* ♂. - c Mundöffnung; - d Mundfalte.
 8. — *dorsalis* ♂.
 9. — *variegata* ♂. - c d Kopf des ♀; - e Flügel.
 CVI. 1. *Lophoria flavicincta* „ - c Kopf
 2. *Oxyptera infuscata* ♂. - c Gasterstiel des ♀; -
 d Kopf des ♀.
 3. — *brassicaria* ♂. - c Gasterstiel des ♀; -
 d Kopf des ♂; - e Flügel; - f Flügelborste;
 g Mundöffnung; - h Mundfalte; - i Taster;
 k Lippenkopf.
 4. — *intermedia* ♂. - c Gasterstiel des ♀.
 5. — *cylindrica* ♀.
 6. — *interrupta* ♀. - c Hinterbein.
 7. — *pusilla* ♀. - c Gasterstiel des ♂.
 8. *Gymnosoma rotundata* ♂ ♀. - d Abänderung
 des ♀; - e Kopf; - f Flügel; - g Mund-
 öffnung; - h Mundfalte; - i Lefze mit
 Zunge; - k Taster; - l Lippenkopf.
 9. — *costata* ♀
 10. — *globosa* ♂ ♀. - d Kopf; - e Flügel.
 11. — *nitens* ♂. - c Kopf des ♂; - c id. des ♀.
 CVII. 1. *Phasia humipetens* ♂ ♀. - c Flügel; - d
 Abänderung des ♂. Gasterstiel; - e Flügel; - f
 Kopf; - g Mundöffnung; - h i Mundfalte; - k Lefze
 mit Zunge; - l Taster; - n Abänderung des ♀.
 Gasterstiel; - o Abänd. des ♀ mit brauner Flügel.



28.

Erklärung der Figuren!

2. *Phasia Ancora*. — c Flügel.
 3. — *brachyptera*. — c Kopf
Eryta abdominalis
 4. — (*tempestiva*). — c „
 5. — *latexalis*.
 6. — *ornata*.
 7. — *atropurpurea*.
 8. — *hamata*.
 9. — *albipennis*.
 10. — *violacea*.
 11. — *umbripennis*.
 12. — *obesa*.
 13. — *nebulosa*.
 14. *Eryta holosericea*.
 CVIII. 1. *Phasia nubeculosa*. — c Flügel, d Kopf;
 e Mundöffnung; — f Mundspalte; — g Luftröhre
 und Zügel; — h Flügel; — i Lippenkopf.
 2. — *apicalis*.
 3. — *cinerea*.
 4. — *semicinerea*.
 5. — *pygmaea*.
 6. — *analis*.
 7. — *punctata*. — c Abänderung des Flügels.
 8. *Gymnosoma aurantiaca*. — c Kopf, d Flügel.
 9. *Tachina ronalis* ♂. — c Flügel des ♂; —
 d Kopf; — e Flügel; — f Mundöffnung;
 g h Mundspalte; — i Luftröhre und Zügel;
 k Flügel; — l Lippenkopf.
 10. — *maculata*. — c d Kopf; — e Flügel.
 11. — *limbata*. — c Kopf.
 12. — *gagathina* ♂. — c d Kopf des ♂.
 13. — *phaeopicea* ♂. — c Kopf des ♂.
 14. — *lepida* ♂.
 CIX. 1. — *tetraptera* ♂. — c Kopf.
 2. — *analis*.

3. *Tachina anthracina*.
 4. — *simplex*.
 5. — *costata*. — c Kopf; — d Flügel; —
 e Mundöffnung; — f Mundspalte; — g Luftröhre
 und Zügel; — h Lippenkopf.
 6. — *lugens*. — c Kopf; — d Flügel.
 7. — *atramentaria* ♂. — c Kopf des ♂; —
 d Kopf des ♀; — e Flügel.
 8. — *sanguinea* ♂. — c Kopf des ♂; — d
 Kopf des ♀; — e Flügel.
 9. — *cunctans*. — c Kopf.
 10. *Leuxia cinerea*. — c Kopf; — d Flügel.
 11. *Dexia melania*. — c „; d „.
 12. — *bifasciata* ♂. — c „; d „.
 CX. 1. *Gonia capitata*. — c Kopf des ♂; — d Kopf
 des ♀; — e Flügel des ♂; — f id. des ♀;
 g Mundspalte; — h Flügel; — i Luftröhre
 und Zügel; — k Mundöffnung; — l
 Lippenkopf; — m Flügelborste.
 2. — *vacua*. — c Kopf.
 3. — *vittata*. — c „.
 4. — *ornata*. — c „.
 5. — *hebes*. — c „.
 6. — *limbata*. — c Kopf des ♂; — d id. des ♀.
 7. — *puncticornis*. — c Flügel.
 8. *Mellogranoma punctata* ♂. — c Kopf
 des ♂; — d Kopf des ♀; — e Flügel; —
 f Flügelborste; — g Mundöffnung; — h
 Mundspalte; — i Luftröhre und Zügel; — k
 Flügel; — l Lippenkopf; — m Mundspalte.
 9. — *teniata*. — c Kopf.
 10. — *fasciata*. — c Kopf.
 11. — *vestranea*. — c Flügel.
 12. — *tesrellata*. — c Flügel.

Erklärung der Figuren.

29.

13. *Mellogramma melanura* . - c Kopf.
 14. — *conica*.
 15. — *intricata*.
 CXI. 1. *Stomoxys predomontana* . - c Kopf; - d Flügel.
 2. — *Siberita* ♂. - c Kopf des ♂; - d Kopf des ♀; - e Flügel; - f Mundöffnung; g Lefze und Güng; - h Taster.
 3. — *calceitrons* ♂. - c Kopf des ♂; - d Flügel; - e Mundöffnung; - f Taster; - g Lippenkopf; - h Kopf des ♀.
 4. — *stimulans* ♂ & ♀. - d e Mundöffnung.
 5. — *irritans* ♂. - c Kopf; - d Flügel.
 6. *Siphona gemiculata* . - c Kopf; - d Mundöffnung; - e Taster; - f Lefze und Güng; - g Flügel; - h Flügelborste.
 7. — *nigrofrons* . - c Flügel; - d Borste.
 8. — *nigricans* . - c Borste.
 9. — *analis* .
 10. — *tachinaria* ♂ & ♀.
 CXII. 1. *Iconopinus fenestralis* ♂ & ♀. - c f Kopf; g Flügel; - h Mundöffnung; - i k Mundöffnung; - l Flügel; - m Lefze und Güng; - n Lippenkopf; - o Röhre.
 2. — *senilis* ♂. - c Kopf des ♂; - d Röhre.
 3. — *id.* Abänderung des ♀.
 4. — *domesticus* ♂. - c Kopf des ♀.
 5. — *tarsatus* ♀.
 6. — *nigripes* ♀.
 7. *Pipunculus campestris* ♂. - c Kopf des ♂; d Hinterläuf des ♀; - e Kopf von der Seite; - f Flügel des ♀; - g Mundöffnung; - h i Mundöffnung; - k Taster; l Lippenkopf; - m Flügel des ♂.
 8. *Pipunculus gemiculatus* ♀.
 9. — *flavipes* ♂.
 10. — *spinipes* ♂. - c Hinterläuf.
 11. — *ruralis* ♂.
 12. — *varipes* ♂.
 13. — *pratensis* ♂. - c Hinterläuf des ♀.
 CXIII. 1. — *peracop* ♀.
 2. — *ater* ♂.
 3. — *silvaticus* ♂.
 4. — *auctus* ♂. - c Flügel.
 5. — *spurius* ♀. - c "
 6. — *holosericeus* ♀.
 7. *Mesembria mexicana* ♂ & ♀. - c Flügel; d e Kopf; - f Flügel; - g Mundöffnung; h Mundöffnung; - i Taster; - k Lefze und Güng; - l Lippenkopf.
 8. — *mystacea* ♂ & ♀. - c Flügel.
 9. *Oestrus bovis* ♂ & ♀. - c Kopf.
 10. — *ovis* ♂. - c Kopf des ♀.
 11. — *Taxandi* ♀.
 12. — *Trompe* ♀. - b Flügel.
 CXIV. 1. *Dexia Volvulus* ♀. - c Kopf hinterwärts; d Flügel; - e Kopf des ♂. - f Mundöffnung; - g Mundöffnung; - h Taster; i Lippenkopf; - k l Lefze und Güng.
 2. — *anthracina* ♂. - c Borste.
 3. — *compressa* ♀. - c Kopf des ♂; - d Borste.
 4. — *Maura* ♂. - c Kopf des ♀; - e Borste.
 5. — *remota* ♂. - c Kopf des ♀; - d Borste.
 6. — *pinobriata* ♂. - c Kopf des ♀; d Borste.
 7. — *nana* ♂. - c Kopf des ♀; - d Borste.



30

Erklärung der Figuren.

8. *Dezia melanoptera* ♂. — c Kopf des ♀; —
d Brust; — e Mundöffnung; — f Mund-
spitze; — g Taster; — h Lefzen und Zügel.
9. — *cristata* ♂. — c d Kopf des ♀.
flavicornis
10. — *aurora* ♀. — c Flügel.
11. — *pectinata* ♀. — c Kopf.
12. — *incorporata* ♂. — c Brust.
- CXV. 1. — *ferina* ♂ ♀. — c Brust.
2. — *carinifrons* ♂. — c Kopf des ♀; — d
Brust; — e Mundöffnung; — f Mundspitze;
g Lefzen und Zügel.
3. — *canina* ♂. — c Kopf des ♀; — d Mund-
spitze; — e Lippenkopf; — f Taster; —
g Lefzen und Zügel.
4. — *rustica* ♂. — c Kopf; — d Kopf des ♀.
5. — *leucogona* ♂ ♀. — e Mundspitze; — f
Taster; — g Lefzen und Zügel; — h Kopf
von der Seite; — i Flügelbrust; — k Ab-
wanderung des ♂; — l m Größtenthail des ♂.
6. — *nigripes* ♂. — c Brust.
7. — *grisea* ♂. — c Kopf.
8. — *macula* ♂ ♀.
9. *Idia fasciata* ♂. — c Kopf; d id. des ♀.
- CXVI. 1. *Sarcophaga carnaria* ♂. — c Kopf des ♀;
d Flügelbrust; — e After des ♂; — f
Mundöffnung; — g Mundspitze; — h i
Lefzen und Zügel; — k Taster; — l Lip-
penkopf; — m Mäulche Größtenthail des ♂.
2. — *albiceps* ♂. — c After.
3. — *melanura* ♂. — c "
4. — *hamorrhoidalis* ♂. — c "
5. — *Atropos* ♂. — c "
6. — *striata* ♂. — c "
7. — *hemorrhoea* ♂. — c "
8. *Sarcophaga hamatodes* ♂. — c After.
9. — *arvorum* ♂. — c After.
10. — *vagans* ♂. — c "
11. — *dissimilis* ♂ ♀. — c "
12. — *clathrata* ♂
- CXVII. 1. — *ruralis* ♂. — c Kopf; — d Flügel; —
e Kopf des ♀
2. — *mortuorum* ♂; — b Kopf; — c Kopf des ♀.
3. — *muscaria* ♀. — c Kopf; — d Brust; —
e Kopf des ♂.
4. — *intricata* ♀. — c Kopf; — d Brust.
5. — *affinis* ♂ ♀. — g Kopf.
6. — *grisea* ♀. — c Kopf.
7. — *obscura*. — c Kopf
8. *Musca corvina* ♂ ♀.
9. — *domestica* ♂ ♀. — d Mundöffnung;
e Mundspitze; — f g Lefzen und Zügel;
h Lippenkopf.
- CXVIII. 1. — *vomitoria* ♂. — c d Kopf des ♀. — e
Flügel; — f Mundöffnung; — g
Mundspitze; — h Lippenkopf
2. — *cognata* (*canula*) ♂. — c d Kopf
des ♀.
3. — *cyanea* ♂ ♀. — d Flügelbrust.
4. — *azurea* ♂ ♀.
5. — *vespillo* ♂. — c Kopf des ♀.
6. — *rudis* ♂. — c id.
7. — *varians* ♀.
8. — *sepulchralis* ♂ ♀. — d Kopf von
der Seite.
9. — *agilis* ♂ ♀. — d Kopf seitwärts; —
d Flügelbrust; — e Abwanderung des ♂. G.
hals.
10. — *phasiiformis* ♂ ♀. — d Flügelbrust.

Erklärung der Figuren.

.H.

- CXIX.** 1. *Musca pascuorum* ♂. — d. Brust.
 2. — *pabulorum* ♂. — c. Flügel; d. Kopf des
 3. — *stabilans* ♂; — c. Kopf des ♂; — d.
 Brust; — e. Mundteile; — f. Mundöffnung;
 g. Lippenkopf.
 4. — *hortorum* ♂.
 5. — *pratensis* ♂.
 6. — *vitripennis* ♂. — c. Kopf.
 7. — *maculata* ♂.
 8. — *meditabunda* ♂. — d. Brust; — e.
 Mundteile; — f. Lippenkopf.
 9. — *pasilla* ♂.
 10. — *varia* ♂.
 11. — *divisa* ♂. (Neb. domestica ♂)
CXX. 1. — *Cassia* ♂. — c. Kopf des ♂; — d. Kopf
 des ♀; — e. Kopf seitwärts; — f. Flügel; —
 g. Mundöffnung; — h. Mundteile; —
 i. Lippenkopf; — k. Larve mit Jung; —
 l. Taster.
 2. — *cornicina* ♂. — c. Kopf des ♂; — d.
 Kopf des ♀.
 3. — *splendida* ♂. — c. Kopf des ♂; — d. e.
 Kopf des ♀.
 4. — *cadaverina* ♂. — c. d. Kopf des ♀.
 5. — id. Abänderung des ♂.
 6. — *thalassina* ♂.
 7. — *albipennis* ♂. — c. Kopf.
 8. — *illustris* ♂. — c. Kopf; — d. Kopf
 des ♀.
 9. — *ruficeps* ♂. — c. d. Kopf des ♀.
 10. — *nobilis* ♂. — c. Kopf des ♀; —
 d. Taster.
 11. — *equestris* ♂. — c. Kopf.
 12. — *regina* ♂. — c. d. Kopf des ♀.

- CXXI.** 1. *Anthomyia lardaria* ♀. — c. Kopf des;
 d. Mundteile; — e. Lippenkopf; — f. Taster;
 g. Larve mit Jung.
 2. — *erratica* ♂. — c. Flügel.
 3. — *incana* ♂.
 4. — *Lucorum* ♂. — d. Brust.
 5. — *Serva* ♂. — d. .
 6. — *Ancilla* ♂. — c. .
 7. — *Angelica* ♂. — c. Kopf des ♀; — d. Brust.
 8. — *tetrastigma* ♂. — c. Brust.
 9. — *urbana* ♂. — c. .
 10. — *innexia* ♂. — c. .
 11. — *prospiciens* ♂. — c. .
 12. — *pavana* ♂. — c. Brust; d. Kopf des ♀.
 13. — *errans* ♀. — c. Kopf.
CXXII. 1. — *quadristata* ♂. — c. Brust.
 2. — *simplex* ♂. — c. Brust.
 3. — *vagans* ♂. — c. Kopf des ♂; — d. Brust.
 4. — *lata* ♂. — c. Kopf des ♂; — d. Brust.
 5. — *Trenna* ♂. — c. Brust.
 6. — *myetica* ♂. — c. Brust.
 7. — *impuncta* ♂. — c. Kopf des ♀; — d. Brust.
 8. — *lagabris* ♂. — c. Brust.
 9. — *fuscata* ♂. — c. Kopf des ♀; — d. Brust.
 10. — *trigonalis* ♂. — c. Brust.
 11. — *uliginosa* ♂. — c. Kopf des ♀; — d. Brust.
 12. — *plumbea* ♂. — c. Brust.
 13. — *epulata* ♂. — c. Brust.
 14. *Legne casia* ♂. — c. Kopf des ♀; — d. Brust.
CXXIII. 1. *Anthomyia hilare* ♂. — c. Kopf des ♀; d. Brust.
 2. — *variabilis* ♂. — c. Brust.
 3. — *conica* ♂. — c. Kopf des ♀; — d. Brust;
 e. Taster; — f. Mundteile; — g. Larve mit
 Jung; — h. Taster; — i. Lippenkopf.



Erklärung der Figuren.

4. *Anthomyia dispar* ♂. — d. Lofth.
 5. — *quadrinaculata* ♂. — c. Kopf des 2; d. Lofth.
 6. — *duplicata* ♂. — c. Fühler mit des 2; — c. Lofth.
 7. — *pacifica* ♀. — c. Lofth.
 8. — *obscurata* ♂. — c. Lofth.
 9. *Coenosia litorea* ♂. — c. Lofth.; — d. Kopf 2
 10. — *tigrina* ♂. — d. Lofth.; — e. Mund.
 Fühler; — f. g. Lefzen und Zunge; — h. Thor;
 i. Lippenkopf.
CXXIV. 1. *Anthomyia albolineata* ♂. — c. Kopf des 2; — d. Lofth.
 2. — *strigosa* ♂. — d. Lofth.; e. Mund.
 Fühler; — f. Lippenkopf; — g. Thor.
 3. — *variata* ♂. — d. Lofth.
 4. — *senicaria* ♂. — c. Lofth.
 5. — *pallida* ♂. — c. Kopf des 2; — d. Lofth.
 6. — *diaphana* ♂. — c. Kopf des 2; — d. Lofth.
 7. *Dialyta cinerea* ♂. — c. Kopf des 2; — d. Kopf des 2; — f. Lofth.
 8. *Anthomyia curvipes* ♂. — c. Lofth.
 9. — *ocypetata* ♂. — c. Lofth.
 10. — *verspertina* ♂. — d. Lofth.
 11. — *floricola* ♂. — c. Lofth.
 12. — *videns* ♂. — c. Lofth.; — d. Vorderbrü.
CXXV. 1. — *radicum* ♂. — d. Lofth.; e. Mund.
 Fühler; — f. Lippenkopf.
 2. — *irritans* ♂. — c. Lofth.
 3. — *grava* ♂. — c. Kopf; — e. Lofth.
 4. — *varicolor* ♂. — c. Fühler mit des 2 in
 andern Richtung; — e. Lofth.
 5. — *Caedui* ♂. — c. Lofth.
 6. — *fuscula* ♂. — c. Lofth.
 7. *Anthomyia longula* ♂. — c. Lofth.
 8. — *pusilla* ♂. — c. Kopf des 2; — d. Lofth.
 9. — *platana* ♀. — c. Kopf des 2; — d. Lofth.
 10. *Coenosia monilis* ♀. — c. Lofth.
CXXVI. 1. *Anthomyia variata* ♂. — c. Lofth.
 2. — *albula* ♂. — c. Lofth.; f. Kopf des 2
 3. — *coarctata* ♂. — d. Lofth.
 4. — *antiqua* ♂. — c. Lofth.; — d. Kopf des 2
 5. — *fugax* ♂. — c. Lofth.
 6. — *stigmatica* ♂. — c. Lofth.
 7. — *aestiva* ♂. — c. Lofth.
 8. — *pratensis* ♂. — c. Kopf des 2; — d. Lofth.
 9. — *aerea* ♂. — d. Lofth.
CXXVII. 1. — *atervina* ♂. — c. Lofth.
 2. — *lucetostoma* ♂. — d. Lofth.
 3. — *anthrac* ♂. — c. Kopf des 2; — d. Lofth.
 4. — *ciliata* ♂. — c. Kopf des 2; — d. Lofth.;
 e. Mittelbrü.; — f. Mundöffnung; — g. Mund.
 Fühler; — h. Thor; — i. Lippenkopf.
 5. — *binaculata* ♀. — c. Lofth.
 6. — *carbonaria* ♂. — d. Kopf des 2; — e. Lofth.
 7. — *conctans* ♂. — c. Lofth.
 8. — *carbognana*
glaberrima ♀. — c. Lofth.
 10. — *canicularis* ♂. — d. Lofth.; — e. Mund.
 Öffnung; — f. Mundöffnung; — g. Thor; — h.
 Lippenkopf.
 11. — *ornata* ♂. — c. Lofth.
CXXVIII. 1. — *dentipes* ♂. — c. Vorderbrü.; —
 c. Lofth.
 2. — *lepidia* Abänderung?
 3. — *scalaris* ♂. — c. Lofth.; — d. Mittelbrü.
 4. — *manicata* ♂. — c. Lofth.; — d. Vorder.
 brü.; — e. Mittelbrü.
 5. — *lepidia* ♂. — d. Lofth.

Erklärung der Figuren.

33

6. *Anthomyia crassicauda* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 7. — *somicrura* ♂. - d Lofth.
 8. — *metrorica* ♂. - c Lofth, - d Lofth.
 9. — *nigrita* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 CXXIX. 1. — *pluvialis* ♂. - c Lofth, - e Abm.
 2. — *peraticicola* ♂. - d Lofth.
 3. — *albicincta* ♂. - c Lofth.
 4. — *triquetra* ♂. - c Lofth.
 5. — *triangula* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 6. — *Hyocyami* ♂. - d Kopf, - e Lofth,
 f Abmündung des ♂. - g Kopf, - h Lofth.
 7. — *Coxdii* ♂. - c Lofth.
 8. — *argyrocephala* ♂. - c Lofth.
 9. — *militaris* ♂. - c Lofth, - d Abmündung.
 CXXX. 1. — *floralis* ♂. - d Lofth.
 2. — *promissa* ♂. - c Lofth.
 3. — *grisea* ♂. - c Kopf.
 4. — *buccata* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 5. — *cinerea* ♂. - c Lofth.
 6. — *fumigata* ♂. - c Lofth, - d Kopf, - e Lofth.
 7. — *mitis* ♂. - d Kopf, - e Mündung,
 f Lippknochen, - g Lofth mit Jung., - h Lofth, - i Lofth.
 8. — *versicolor* ♂. - c Kopf.
 9. — *fulgens* ♂. - c Kopf.
 10. — *peruviana* ♂. - c Kopf.
 CXXXI. 1. — *fumigata* ♂. - d Kopf.
 2. — *glabricula* ♂. - c Lofth.
 3. — *varia* ♂. - c Lofth.
 4. — *cinerea* ♂. - c Lofth.
 5. *Eriphia cinerea* ♂. - c Kopf, - d Mithalium.
 6. *Coenosia intermedia* ♂. - c Kopf, - d Lofth, - e Kopf, - f Lofth, - g Lofth.
 7. — *albicornis* ♂. - d Lofth, - e Mündung, - f Mündung, - g Lippknochen, - h Lofth, - i Lofth mit Jung.
 8. — *punctipes* ♂. - c Kopf.
 9. — *nigrimana* ♂. - c Lofth.
 10. — *decipiens* ♂. - c f Lofth, g Kopf.
 11. — *minima* ♂. - c Lofth.
 CXXXII. 1. *Cordylura albicincta* ♂. - d Lofth, - e Mündung, - f g Mündung, - h Lofth, - i Lippknochen.
 2. — *pubesca* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 3. — *ciliata* ♂. - c .
 4. — *pubesca* ♂. - c .
 5. — *picipes* ♂. - c .
 6. — *spinipes* ♂. - d Lofth.
 7. — *novosa* ♂. - c Lofth, - d Kopf.
 8. — *armipes* ♂. - c Lofth, - d Kopf.
 9. — *spinimana* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 10. — *flavicauda* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 11. — *nigripes* ♂. - c Kopf.
 12. — *ciliata* ♂ (Abmündung). - c Kopf.
 CXXXIII. 1. — *spinimana* ♂. - d Kopf.
 2. — *albipes* ♂. - c Lofth.
 3. — *lateralis* ♂. - c Lofth.
 4. — *vittata* ♂. - c Lofth.
 5. — *punctipes* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 6. — *fasciata* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 7. — *hemorrhoidalis* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 8. — *obscura* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 9. — *rufimana* ♂. - c Lofth.
 10. — *flavipes*. - c Kopf, - d Lofth.
 11. *Coenosia means* ♂. - c Kopf, - d Lofth.
 12. *Cordylura obscura* Abmündung. - c Kopf, d Lofth.



34.

Erklärung der Figuren!

- CXXXIV.** 1. *Scatophaga stercoraria* ♂. — c. Futterkorn; — d. Kopf; — e. Fächer; — f. Mundtheile; — g. Lippa und Zunge; — h. Lippenkopf; — i. Fächer; — k. Lippa und Zunge.
2. — *oxybalaria* ♂. — c. Kopf.
3. — ^{caenosa} *Stercoraria Abominorum* ♂. — c. Futterkorn; — d. Kopf.
4. — *merdaria* ♀. — c. Fächer.
5. — *lutaria* ♂. — c. Futterkorn; — d. Kopf; — e. Fächer.
6. — *spurca* ♂. — d. Kopf.
7. — *inquinata* ♂. — d. Fächer.
8. — *squalida* ♂. — d. Fächer.
9. — *pallens* ♂. — c. Fächer.
10. — *rufipes* ♀. — c. Fächer.
11. — *Fucorum*. — c. Kopf.
12. — *litorea*. — c. Kopf.
- CXXXV.** 1. *Lonchaea tarsata* ♀. — c. Kopf; — d. Kopf; — e. Futterkorn; — f. Mundtheile; — g. Lippa und Zunge.
2. — *laticornis* ♀. — c. Kopf.
3. — *nigra* ♀.
4. — *dasyops* ♀.
5. — *flavipennis* ♀. — vaginalis.
6. — *chorea* ♂. — c. d. Kopf; — d. Kopf; — e. Futterkorn; — f. Kopf.
7. — *aenea* ♀.
8. — *crepidaria* ♂. — c. Kopf; — d. Kopf; — e. Futterkorn; — f. Kopf.
9. *Piochila nigricornis*. — c. Kopf.
10. — *Cavei* ♀. — c. Kopf.
11. — ^{tavigata} *nigrimana* ? — c. Kopf.
12. *Drymeia obscura* ♂. — c. Fächer; — d. Kopf; — e. Kopf; — f. Kopf; — g. Mundtheile; — h. Mundtheile; — i. Lippa; — k. Fächer.

- CXXXVI.** 1. *Loxocera ichneumonaea* ♂. — d. Fächer; — e. Mundtheile; — f. Mundtheile; — g. Lippa und Zunge; — h. Lippenkopf; — i. Fächer.
2. — *elongata* ♀. — c. Lippenkopf.
3. — *nitida* ♀. — c. Lippenkopf.
4. — *fulviventrata* ♀. — d. Lippenkopf.
5. *Lausania aenea*. — c. Kopf; — d. Fächer; — e. Mundtheile; — f. Mundtheile; — g. Fächer; — h. Lippa und Zunge; — i. Lippenkopf.
6. — *cylindricornis*. — c. Fächer; — d. e. Mundtheile; — f. Lippa und Zunge; — g. Lippenkopf.
7. — *Elisa*.
8. — *geniculata*.
9. — *vitripennis*.
10. — *lupulina*. — c. Fächer; — d. Mundtheile; — e. Fächer; — f. Lippenkopf; — g. Lippa und Zunge; — h. Mundtheile.
- CXXXVII.** 1. *Opomyza gorminationis*. — c. Kopf; — d. Fächer.
2. — *combata* ♂. — d. Mundtheile; — e. Mundtheile; — f. Fächer; — g. Lippenkopf.
3. — *tripunctata*.
4. — *Florum*.
5. — *marginella*. — c. Kopf.
6. — *modesta*. — c. Kopf; — d. Kopf.
7. *Supromyza costata*. — c. Kopf; — d. Kopf.
8. *Heteroneura terminalis* ♂. — d. Kopf; — e. Fächer.
9. *Ochthra Mantis*. — c. d. Kopf; — e. Fächer; — f. Vorderbein.
- CXXXVIII.** 1. *Calobata petronella* ♀. — d. Kopf; — e. Fächer.
2. — *cothurnata* ♂. — c. Futterkorn; — d. Kopf.
3. — ^(cibaria Ab.) *palustris* ♂. — c. Futterkorn; — d. Kopf.

Erklärung der Figuren.

35.

4. *Calobata Ephippium* ♀.
 5. ——— *sellata* ♀.
 6. *Micropeza lateralis* ♂♂. — d. Kopf, — e. Fühler.
 7. ——— *corrigiolata* ♀. — c. Mundöffnung; — d. Mundfalte; — e. Taster; — f. Labpa mit Zunge; — g. Lippenkopf.
 8. *Tanypeza longimana* ♂♂. — c. Fühler; — d. Kopf; — f. Gichtarbeitspforte des ♂; —
 9. ——— *id. Abundantia* des ♀ mit gelblich Stigmen. — c. Taster; — d. Fühler.
- CXXXIX. 1. *Discomyza incurva*. — d. Kopf, e. Fühler.
 2. *Komalura tarsata*. — d. Kopf; — e. Fühler.
 3. *Plegana nigra*. — d. Fühler; — e. Mundöffnung; — f. Mundfalte; — g. Taster.
 4. *Ulidia elemandata*. — c. Kopf; — d. Fühler.
 5. ——— *nitida* ♂. — c. Kopf; — d. Mundfalte; — e. Taster.
 6. ——— *erythrophthalma*. — c. Kopf.
 7. *Liope (obscura) uliginosa*. — c. Fühler; — d. Mundöffnung; — e. Mundfalte; — f. Taster.
 8. ——— *tentaculata* ♂. — c. Nervenzellen des ♂; — d. Nervenzellen des ♀; — e. Kopf; — f. Fühler.
 9. ——— *hydomyzina*. — c. Larve.
- CXL. 1. *Ortalis fulminans*. — c. Kopf; — d. Fühler.
 2. ——— *guttata*. — c. Kopf.
 3. ——— *omissa*. — c. Kopf.
 4. ——— *crassipennis*. — c. Kopf; — d. Fühler.
 5. *Sapromyza umbellatarum*. — c. Kopf.
 6. ——— *ustulata*. — c. Kopf.
 7. ——— *usta*. — c. Fühler.
 8. ——— *ambusta*. — c. Fühler.
 9. ——— *trimaculata*. — c. Kopf; — d. Fühler.
 10. ——— *arcuata*. — c. Kopf.
 11. ——— *unicolor*. — c. Kopf.
 12. ——— *inusta*. — c. Kopf; — d. Larve.

- CXLI. 1. *Dryomyza flavicola*. — c. Kopf; — d. Fühler; — e. Mundöffnung; — f. Mundfalte; — g. Taster; — h. Labpa mit Zunge; — i. Lippenkopf.
 2. ——— *anilis*.
 3. ——— *prausta*. — c. Kopf; — d. Fühler.
 4. *Ortalis cornuta*. — c. Kopf; — d. Larve.
 5. *Chelyza atriseta* ♂. — c. Kopf; — d. Fühler; — e. Gichtarbeitspforte des ♀.
 6. ——— *leptogaster* ♂♂. — c. Kopf; — e. Pflanzengewebe; — f. Fühler.
 7. ——— *nitida*.
 8. *Pila atrimana* ♀. — c. Kopf.
- CXLII. 1. *Sapromyza multipunctata*. — c. Kopf; — d. Fühler.
 2. ——— *decompunctata*. — c. Kopf; — d. Mundöffnung; — e. Mundfalte; — f. Labpa mit Zunge; — g. Taster.
 3. ——— *quadripunctata*. — c. Fühler.
 4. ——— *rorida*. — c. Fühler.
 5. ——— *obsolata*. — c. Fühler; — d. Mundfalte; — e. Labpa mit Zunge; — f. Taster; — g. Lippenkopf.
 6. ——— *hirsuta* (*hirsutaria*) — c. Fühler.
 7. ——— *prausta*. — c. "
 8. ——— *flava*. — c. "
 9. ——— *interstincta*. — c. "
 10. ——— *marginata*. — c. "
 11. ——— *rivosa*. — c. "
 12. ——— *id. Abundantia*. — c. "
 13. ——— *tubifer*. — c. "
 14. ——— *pallidiventris*. — c. "
- CXLIII. 1. *Dichosta caudata* ♂♂. — d. Kopf; — f. Mundöffnung; — g. Mundfalte; — h. Fühler; — i. Lippenkopf.
 2. *Notiphila riparia*. — c. Fühler.
 3. ——— *griseola* ♂. — b. d. Kopf; — e. Fühler; — f. Mundöffnung; — g. h. Mundfalte; — i. Taster.

Bibl.
mit
P. N.

34.

Erklärung der Figuren.

4. *Notiphila nigriceps*. — c Kopf; — d Flügel.
 5. *Ochthiphila litorella*. — c Kopf; — d Flügel.
 6. *Opomyza lacta*. — c Kopf; — d Flügel.
 7. *Diasata costata*. — c Kopf; — d Flügel.
 8. *Ephydra punctata-nervosa*.
 9. — *flavipes*.
 10. — *interlineata*.
CXLIV. 1. *Ortalis marmorea*.
 2. — *Urtica* ♂. — c Hinterleib des ♂; — d Kopf; — e Flügel.
 3. — *ornata* ♂ & ♀. — c Kopf.
 4. — *tristis*. — c Kopf.
 5. — *vinularis*. — c „
 6. — *afflicta*. — c „ (legens d)
 7. — *paludum*. — c „
 8. — *oscillans* ♀. — c „
 9. — *vibrans* ♀. — c Flügel; — d Mundtheile; — e Laufen; — f Laufen mit Jungen; — g Lippenkopf.
 10. — *Syngenesia*. — c Mundtheile; — d e Laufen; — f Lippenkopf.
 11. — *Cesari*.
CXLV. 1. *Drosophila funebris*. — c Kopf; — d Flügel.
 2. — *transversa*.
 3. — *phalerata*.
 4. — *fenestranum* ♂ & ♀.
 5. — *glabra*.
 6. — *obscura*.
 7. — *graminum* ♂.
 8. — *tristis*.
 9. — *melanogaster*.
 10. — *Histrio*.
 11. *Asteia amoena* ♀. — c Kopf; — d Flügel.
 12. *Cordylura analis*.
 13. — *varia*. — c Flügel; — d e Kopf

- CXLVI.** 1. *Ortalis gangranosa* ♂ & ♀. — d Kopf; e Flügel.
 2. *Sciomyza bucephala*. — c Kopf; d Flügel; e Kopf.
 3. *Doryceea grammum* ♂. — c Hinterleib des ♂; — d Kopf; — e Flügel.
 4. *Ortalis pulchella*. — c Kopf.
 5. — *centralis* ♀. — c Kopf; d Flügel.
 6. — *nebulosa*.
 7. *Sepedon sphaega*. — c Kopf; — d Flügel; — e Mundtheile; — f Laufen mit Jungen; — g Laufen; — h Lippenkopf.
 8. — *Hafneri*. — c Flügel.
 9. *Platycephala planifrons*. — c Kopf; d Flügel.
 10. — *umbaculata*. — c Kopf; — d Flügel.
 11. *Eurina lurida*. — c Kopf; — d Flügel.
CXLVII. 1. *Tetanocera foreuginea*. — c Kopf; — d Flügel; — e Brust.
 2. — *arrogans* ♂. — c Flügel; — d Brust.
 3. — *id.* ♀. — c Flügel.
 4. — *elata*. — c Flügel.
 5. — *marginata*. — c „
 6. — *Charophylli*. — c „
 7. — *stricta*. — c „
 8. — *reticulata*. — c „
 9. — *punctata*. — c „
 10. — *rufifrons*. — c „
 11. — *obliterata* ♀. — c Flügel; — d Mundtheile; — e Laufen mit Jungen; — f Laufen
 12. — *Hieracii*.
 13. — *umbracum*. — c Flügel; — d Mundtheile; — e Laufen mit Jungen; — f Laufen.
CXLVIII. 1. — *cuscutaria*. — c Kopf; — d Flügel; — e Brust; — f Brusttheile.
 2. — *dorsalis*. — c Flügel; — d Mundtheile; — e Laufen mit Jungen; — f Laufen; — g Laufen mit Jungen; — h Lippenkopf; — i Brusttheile.

Erklärung der Figuren.

37.

3. *Tetanocera anatoria*. — c. Flügel, — d. Brustschild.
 4. — *lineata*. — c. Flügel, — d. Brustschild.
 5. *Platysoma umbrarum*. — c. Kopf, — d. Flügel, — e. Hinterbein des ♂.
 6. — *seminationis*. — c. Mundteile, — d. Lippenkopf, — e. Lefze und Jünger, — f. g. Taster.
 7. *Cordylura livens*. — c. d. Kopf, — e. Flügel.
 8. *Actora actuum*. — c. Kopf, d. Flügel.
- CXLIX.** 1. *Sciomyza nigripennis*. — c. Kopf, — d. Flügel.
 2. — *obscuripennis*.
 3. — *austrea*.
 4. — *simplex*. — c. Kopf, — d. Brust.
 5. — *albocostata*. — c. Brust.
 6. — *glabrula*. — c. Kopf, — d. Brust.
 7. — *obtus*. — c. Flügel.
 8. — *obsoleta*. — c. Kopf, d. Flügel.
 9. — *picta*. — c. Kopf.
 10. — *umbata*. — c. Brust.
 11. — *nana*. — c. Brust.
 12. — *cinerella*. — c. Kopf, — d. Brust.
 13. — *monilis*. — c. Flügel.
 14. *Sapromyza placida*. — c. Flügel.
- CL.** 1. *Bela firmata*. — c. Kopf, — d. Flügel, — e. Mundöffnung, — f. Mundteile, — g. Taster, — h. Lefze und Jünger, — i. Lippenkopf.
 2. — *bicolor* ♂. — c. Flügel, — f. Längsrippe.
 3. — *rossa*. — c. Kopf.
 4. — *nigra*. — c. „
 5. — *atra*. — c. „
 6. — *gracilis*. — c. „
 7. *Physochora cynophila* ♂. — d. Kopf, — e. Flügel, — f. Hinterbein des ♂, — g. Hinterbein des ♂.
 8. *Cephalia rufipes* ♀. — c. Kopf, — d. Flügel, — e. Mundteile, — f. Lefze und Jünger, — g. Taster.
- CLI.** 1. *Helomyza ustulata* ♂. — d. Flügel.
 2. — *rufa* ♂. — c. Flügel.
 3. — *tigrina* ♀. — c. Kopf, — d. Flügel, — e. Mundöffnung, — f. Mundteile, — g. Taster, — h. Lefze und Jünger, — i. Lippenkopf.
 4. — *similis* ♂. — c. Flügel.
 5. — *affinis* ♂. — c. Hinterbein des ♂, — d. Kopf, — e. Brust.
 6. — *olens*. — c. Flügel.
 7. — *pallida*. — c. „
 8. — *flava*. — c. „
 9. — *villosa*. — c. „
 10. — *sericata* ♂. — c. Kopf, d. Mundteile, — e. Lefze und Jünger.
 11. — *denesrons* ♀.
- CLII.** 1. *Ephydra riparia*. — c. Kopf des ♂, — d. id. des ♀, — f. Flügel.
 2. — *litoralis*. — c. Mundteile, — d. Lefze und Jünger, — e. Lippenkopf, — f. Brust.
 3. — *aquila*. — c. Kopf.
 4. — *coarctata*. — c. Kopf.
 5. — *palustris*. — c. Kopf, d. Brust.
 6. — *stagnalis*. — c. Brust.
 7. — *notula*. — „
 8. — *quadrata*. — c. Kopf, — d. Brust.
 9. — *pusilla*. — c. Kopf, — d. Brust.
 10. — *lacustris*. — c. Kopf.
 11. — *rufipes*. — c. Kopf.
 12. — *obscura*. — c. Kopf, d. Brust.
 13. — *leucostoma*. — c. „ d. „
 14. — *flavipes*. — c. „ d. „
- CLIII.** 1. *Trypeta Arelii* ♀. — c. Hinterbein des ♂, — d. Mundöffnung, — e. Mundteile, — f. Taster, — g. Lefze und Jünger, — h. Lippenkopf.
 2. — *Lappa* ♂. — d. Kopf, — e. Flügel.



38.

Erklärung der Figuren!

3. *Trypeta Cardui* ♂. — c. lins d. s. 2. — d. Kopf.
 4. — *Centaurea* ♀.
 5. — *discoidea* ♀.
 6. — *Onopordinis* ♂.
 7. — *rotundiventris* ♂.
 8. — *Xoe* ♂ ♀.
 9. — *intumescens* ♂.
 10. — *Abrotani* ♀.
 11. — *altornata* ♀.
 CLIV. 1. — *cognata* ♂ ♀. — c. Kopf.
 2. — *cornuta* ♀.
 3. — *tuscolaginis* ♀.
 4. — *stylata* ♂. — c. Mundöffnung; — d. Mundfähr; — e. Taster; — f. Taster und Fühler; — g. Lippen; — h. Lippenkopf.
 5. — *quadripunctata* ♀.
 6. — *solititiales* Linn. ♀.
 7. — *cupidata* ♀.
 8. — *signata* ♂ ♀.
 9. — *ruficauda* ♂. — c. Fühler; d. s. 2. ♀.
 10. — *Lychnidis* ♀.
 11. — *marginata* ♀.
 12. — *pellens* ♀.
 CLV. 1. — *elata* ♀.
 2. — *Arnica* ♀. — c. Taster.
 3. — *flavicauda* ♀.
 4. — *Leonodontis* ♀.
 5. — *irrorata* ♀.
 6. — *Myosotami* ♀.
 7. — *Meracii* ♂.
 8. — *corniculata* ♀.
 9. — *parietina* ♀. — c. Mundfähr; — d. Taster.
 10. — *praedolina* ♂. — c. Taster; — d. Kopf; — e. Mundfähr; — f. Taster; — g. Taster und Fühler; — h. Lippenkopf.
 11. *Trypeta pupillata* ♀.
 12. — *guttularis* ♀.
 13. — *confusa* ♂.
 CLVI. 1. — *Abromithis* ♀.
 2. — *terminalis* ♂ ♀.
 3. — *radiata* ♀.
 4. — *Sorchi* ♀.
 5. — *geminata* ♂.
 6. — *fasciata*. — c. Taster.
 7. — *aprica* ♀.
 8. — *solititiales* ♀.
 9. — *pagionata* ♀.
 10. — *id.* ♂ ♀.
 11. — *Colera* ♀.
 12. — *Wernigoi* ♀.
 13. — *Wenthomi* ♀.
 14. — *Serratula* ♀.
 CLVII. 1. *Agrois Punctum* ♂ ♀. — d. Taster; — e. Mundfähr.
 2. — *violacea* ♂ ♀.
 3. — *cynipsea* ♂. — c. Mundöffnung; — d. e. Mundfähr; — f. Taster und Fühler; — g. Lippenkopf.
 4. — *cornuta* ♀.
 5. — *barbipes*. — c. Fühler.
 6. — *flavimana*. — c. Taster.
 7. — *nigripes*.
 8. — *cylindrica*. — c. Mundöffnung; — d. Mundfähr; — e. Taster; — f. Taster und Fühler; — g. Lippenkopf.
 9. — *Leuckii* ♀.
 10. — *putris* ♂ ♀.
 11. — *varipes* ♀.
 CLVIII. 1. *Psophila atrata*. — c. Kopf; — d. Taster.
 2. — *nigricaps*. — c. Kopf.
 3. — *nigrimana*. — c. Kopf.
 4. — *Caesi*.

Erklärung der Figuren

39.

5. *Gymnopa subvultans* ♂♀. — c d Kopf; — e Flügel; — f g Mundteile; — h Lefze und Zügel; — i Lefze; — k Lippanhopf.
6. — *aenea* ♂♀. — c Kopf
7. — *nigra*
8. — *glabra* — c Kopf; — d Mundteile; — e Lippanhopf; — f Zügel.
9. *Dacnusa* ♂♀. — c Kopf; d Flügel, e Stigmen.
- CLIX. 1. *Chlorops speciosa* ♀. — c Flügel.
2. — *congalata* ♂. — c Flügel.
3. — *strigula*. — c Flügel.
4. — *naruta*. — c Flügel.
5. — *ceruus* ♀. — c Flügel; — d Gutschnitt ♂.
6. — *id.* Abänderung. — c Flügel.
7. — *messoria*. — c Flügel.
8. *Agromyza geniculata*. — c Flügel; — d Flügel.
9. — *denticornis*. — c Flügel.
10. *Chlorops gominata*.
11. — *scalaxis*. — c g. Flügel; — d Kopf; — e Mundteile; — f g. Mundteile; — h Lefze und Zügel; — i Lefze und Zügel; — k Lefze und Zügel.
12. — *Hypostigma*. — c Flügel.
13. *Agromyza amoena*. — c Flügel.
14. — *blanda*.
- CLX. 1. *Chlorops gracilis*. — c Kopf.
2. — *calceata*. — c Flügel.
3. — *palposa*. — c Kopf; — d Flügel.
4. *Agromyza luctuosa*. — c Kopf.
5. — *pusilla*. — c Kopf.
6. *Chlorops phaeoptera*. — c Kopf.
7. — *confluens*.
8. — *ornata*.
9. *Agromyza flaveola*. — c Kopf.
10. *Opomyza atrimana* ♀. — c Kopf.
11. *Agromyza flaviventris*. — c Kopf.
12. *Agromyza annulipes*. — c Kopf.
13. *Chlorops ruficeps*. — c Kopf.
14. *Agromyza bimaculata*. — c Kopf.
15. — *lactipennis*.
- CLXI. 1. — *mobilis*. — c Kopf; — d Mundteile; — e Mundteile; — f Zügel; — g Lefze; — h Lippanhopf.
2. — *ceruus* ♂
3. — *id.* ♀. — c Kopf.
4. — *aenea*.
5. — *M. atrum*. — c Kopf; — d Mundteile; — e Zügel.
6. — *gyrans*.
7. — *policaria*.
8. *Chlorops laevigata*. — c Kopf.
9. *Opomyza albimana*. — c Kopf.
10. *Agromyza bimaculata*. — c Kopf.
11. *Chlorops cornuta* ♀.
12. *Agromyza secuticornis* ♀. — c Kopf.
13. — *pulla*. — c Kopf.
14. — *nigripes*. — c Kopf.
- CLXII. 1. — *flava*.
2. — *acuticornis*. — c Flügel.
3. — *confinis*. — c Flügel.
4. — *vagans*.
5. *Phytomyza elegans*. — c Kopf; — d Flügel.
6. — *laticauda* ♂. — c Gutschnitt ♂♀; — d Kopf.
7. *Chlorops glabra*
8. — *linella*
9. — *id.*
10. *Agromyza nigripes* ♀. — c Kopf; — d Flügel.
11. *Neomomyza pratorum*. — c Kopf.
12. — *saltatrix*. — c Kopf; — d Mundteile; — e Flügel.
13. — *variegata*. — c Gutschnitt.
14. — *id.* Abänderung. — c Gutschnitt.
15. — *saltatrix* Abänderung. — c Gutschnitt.



10¹

Erklärung der Figuren.

16. *Physoomyza flava* — c Kopf.
 17. — *scutellata* — c Fächer; — d ^{Abänderung} praecox.
 18. — *minima* — c Fächer.
 19. — *viduata*.
 20. — *atra*.
- CLXIII. 1. *Dorborus subulturno* ♂. — c Fächerlins
 bei 2, — d Fächer; — e Mittelflügel; —
 f. Mittelflügel; — g. Fächer; — h. L. 2. 3. 4. — i
 Lippenkopf; — k. Kopf von der Seite.
 2. — *nitidus*. — c Kopf; — d Fächerlins.
 3. — *equinus*.
 4. — *nigripes*. — c Mittelflügel.
 5. — *pinetarius*.
 6. — *exiguus*.
 7. — *varipes*.
 8. — *vitripennis*.
 9. — *denticulatus*. — c Fächerlins.
 10. — *silvaticus*. — c Fächerlins.
 11. — *limosus*. — c Fächerlins.
 12. — *pusillus*.
 13. — *clunipes*.
- CLXIV. 1. *Phora maculata* — c Kopf.
 2. — *thoracica* — c „
 3. — *mordellaria* — c „
 4. — *crassicornis* ♂. — c „
 5. — *id.* ♀. — c „
 6. — *incrassata* — c „
 7. — *dimidiata* — c „
 8. — *urbana* — c „
 9. — *rufipes* ♀. — c „
 10. — *arcuata*.
 11. — *nitidula*.
 12. — *functis*.
 13. — *urbana*. — c Kopf.
 14. — *opaca* — c „
 15. — *ruficornis*. — c „

- CLXV. 1. *Phora atrovirens* ♂.
 2. — *id.* ♀.
 3. — *velutina*.
 4. — *stictica*.
 5. — *nigra*.
 6. — *altripennis*.
 7. — *vitripennis*.
 8. — *Daucei*.
 9. — *pulicaria* ♀
 10. — *id.* ♂
 11. — *opaca*.
 12. — *pulicaria* ♂ Abänderung?
 13. *Conicera atra* — c Kopf
 14. Kopf von *Phora rufipes* (Tab. 166 Fig.
 9) von unten; — b Mittelflügel; — c Fächer;
 d. L. 2. 3. 4. nach Gmellin; — e Lippenkopf.
- CLXVI. 1. *Phora lutea*.
 2. — *bicolor* ♀
 3. — *ruficornis*.
 4. *Hippobosca equina*. — c Horntromm; —
 d. Fächerlins; — e Kopf; — f. g. Mittelflügel.
 5. *Ornithomyia viridis*. — c Kopf; — d. Gm.
 tromm; — e. Klauen.
 6. — *viridula*. — c Kopf; — d. Klauen.
 7. — *avicularia*. — c Klauen.
 8. *Ornithobia pallida*. — c Kopf; —
 d. Klauen.
 9. *Stenopteryx Morandensis*. — c Klauen.
 10. *Anopora pallida*. — c Klauen.
 11. *Melophagus ovinus*. — c Kopf (a
 Fächer, b. Linsen); — d. Klauen.

Erklärung der Figuren.

st.

- CLXVII.** 1. *Ctenophora elegans* ♂♀
 2. — *festiva* ♀. — 6 Mittelteil; — c Kopf.
 3. — *pectinicornis* ♂♀. — c Fächer des ♂;
 d Fächer des ♀, — e Mundteile.
 4. — *nitata* ♀. — 6 Fächer.
 5. — *flavolata* ♀
 6. — *atrata* ♂♀. — 6 Fächer des ♂;
 c Fächer des ♀.
 7. — *ruficornis* ♂.
 8. — *nigricornis* ♂.
 9. — *bimaculata* ♂♀. — 6 Fächer des ♂;
 c Fächer des ♀.
- CLXVIII.** 1. *Tipula gigantea* ♀. — c Kopf, — d Fächer.
 2. — *lutescens* ♀.
 4. — *ochracea* ♀.
 5. — *fascipennis* ♀.
 6. — *flavolineata* ♂♀. — 6 Fächer des ♂
 7. — *jaunceae* ♀.
 8. — *marginata* ♂.
- CLXIX.** 1. — *felix* ♂♀.
 2. — *latealis* ♀
 3. — *vernalis* ♂♀. — c Kopf, — d Mund.
 feile, — e Kopf.
 4. — *lunata* ♀.
 5. — *Diana* ♀.
 6. — *oleracea* ♀.
 7. — *patulina* ♀.
 8. — *pinosa* ♂♀.
- CLXX.** 1. — *nubulosa* ♂♀. — 6 Fächer des ♂;
 c Abtragung des ♀.
 2. — *varipennis* ♂♀. — 6 Fächer des ♂;
 c Fächer des ♀.
 3. — *versicolor* ♀. — 6 Fächer des ♀;
 c Abtragung des ♀.
 4. — *hortensis* ♂. — 6 Fächer des ♂.

5. *Tipula hortulana* ♂♀. — 6 Fächer des ♂ und ♀.
 6. — *maurora* ♀
 7. — *rufina* ♂♀.
 8. — *pagana* ♂.
- CLXXI.** 1. — *rufipennis* ♀. — 6 Fächer.
 2. — *luteipennis* ♂. — 6 Fächer.
 3. — *corvina* ♀. — 6 Fächer.
 4. — *lineola* ♀. — 6 Fächer.
 5. — *truncorum* ♀. — 6 Fächer.
 6. — *obsoleta* ♂.
 7. — *paludosa* ♂♀.
 8. — *nigra* ♂♀.
 9. — *annulicornis* ♂. — c Fächer.
 10. *Dolichopeza (altitarsis)* ♂. — c Fächer.
- CLXXII.** 1. *Tipula orocata* ♂♀
 2. — *pratensis* ♂♀.
 3. — *imperialis* ♀
 4. — *quadrifaria* ♀. — 6 Fächer.
 5. — *torra* ♂. — 6 Fächer.
 6. — *maculosa* ♂♀. — c Kopf
 7. — *Histrio (cornicina L.)* ♂♀. — c Kopf
 8. — *flavipalpis* ♀.
 9. *Nephrotoma dorsalis* ♂♀. — c Fächer des ♂;
 d vorderen Glieder des Fächer, — c Kopf;
 h Fächer des ♀.
- CLXXIII.** 1. *Ptychoptera contaminata* ♂♀. — c Kopf.
 des ♂, — d id. des ♀, — g h Kopf.
 2. — *lacustris* ♂♀.
 3. — *paludosa* ♂♀.
 4. — *albimena* ♂♀.
 5. *Altipidia maculata* ♂♀. — c d Kopf des ♂;
 e Fächer des ♂. — h Fächer des ♀.
- CLXXIV.** 1. *Limnobia rorosa* ♀. — 6 Abtragung
 des ♂, — c Kopf; — d Fächer.
 2. — *punctata* ♀.



3. *Limnobia picta* ♀.
4. — *usta* ♀.
5. — *transversa* ♂.
6. — *nigricollis* ♀.
7. — *pictipennis* ♂.
8. — *angustipennis* ♂.
9. — *pilipes* ♂.
10. — *fasciata* ♂.
11. — *marmorata* ♂.
12. — *pulchella* ♂.
13. — *putatorum* ♀.

CLXXV. 1. — *ornata* ♀.

2. — *ferruginea* ♂.
3. — *fuscipennis* ♂.
4. — *lucorum* ♀.
5. — *placida* ♂.
6. — *diricollis* ♂.
7. — *nitidicollis* ♂.
8. — *ochracea* ♀.
9. — *nigrina* ♂.
10. — *lucophaea* ♀.
11. — *nemoralis* ♀.
12. — *plebeia* ♀.

CLXXVI. 1. — *fulvipes* ♀.

2. — *lineata* ♀.
3. — *punctum* ♀.
4. — *dispar* ♂. — c. *Giesb. d. d. p.*
5. — *occulta* ♂.
6. — *pallida* ♂.
7. — *bicolor* ♀.
8. — *distinctissima* ♀.
9. — *litoralis* ♀.
10. — *pilipes* (*fimbriata*) ♀.
11. — *silvatica* ♀.
12. — *fusca* ♀.

CLXXVII. 1. *Limnobia xanthoptera* ♀. — c. *Legg.* — d. *Münst. Fauna*.

2. — *barbipes* ♂. — c. *Legg.*
3. — *strimulus* ♂.
4. — *quadrimaculata* ♀.
5. — *stigma* ♀.
6. — *versipunctata* ♀.
7. — *tripunctata* ♀.
8. — *albifrons* ♀.
9. — *pulla* ♀. — c. *Fischer*.
10. — *flavipes* (*analis*) ♂. — c. *Giesb. d. d. p.*
11. — *nubeculosa* ♀.
12. — *Dumetorum* ♀.

CLXXVIII. 1. — *glabrata* ♀. — c. *Fischer*.

2. — *replicata* ♀.
3. — *lutea* ♀.
4. — *modesta* ♀.
5. — *viridis* ♀.
6. — *quadra* ♀.
7. — *chora* ♂.
8. — *inusta* ♀.
9. — *pacifica* ♂.
10. — *Didyma* ♂.

11. — *Moria* (*luccephala*) ♀.

12. — *vitripennis* ♀.
13. — *mitis* ♀.

14. *Glechina sericata* ♀. — c. *Legg.* — d. *Münst. Fauna* (a. *Lippa*, b. *Lappa*, c. *Jung*, d. *Kimberley*, e. *Tafelberg*); — c. *Fischer*.CLXXIX. 1. *Limnobia cinerascens* ♀.

2. *Rhamphidia longirostris* ♂. — c. d. *Legg.* — e. *Tafelberg*.
3. *Symplecta punctipennis* ♂.
4. — *stricta* ♀. — c. *Legg.* am *oben*; — d. *Legg.* am *unten*; — e. *Münst. Fauna*; — f. *Tafelberg*.

Erklärung der Figuren

43.

5. *Limnobia tonella* ♀.
 6. — *immaculata* ♀.
 7. — *stigmatizans* ♂♀.
 8. — *biastata* ♂.
 9. — *distinctissima* ♀.
 10. — *punctata* ♀.
 CLXXX. 1. *Cryptoxena lineata* ♀. — c. Flügel des ♀, — d. Flügel des ♂; — d. Mundfühler.
 2. — *trivialis* ♀. — c. Flügelspitze.
 3. — *varia* ♀.
 4. — *furcipennis* ♂.
 5. — *tenionota* ♂.
 6. — *montana* ♀. — c. Kopf des ♂.
 7. — *flavescens* ♀.
 8. — *lutea* ♂.
 9. — *griseipennis* ♀.
 10. — *maculata* ♀.
 11. — *ochracea* ♂.
 CLXXXI. 1. — *atra* ♂♀.
 2. — *maxima* ♂♀.
 3. — *obscura* ♀.
 4. — *grisea* ♀.
 5. — *cinerascens* ♀.
 6. — *imbrata* ♂.
 7. *Anisomera bicolor* ♂ — c. Flügel.
 8. — *id.* ♀. — c. Flügel.
 9. — *Gadii*. — c. Flügel.
 10. — *vittata* ♂. — c. Flügel.
 11. — *obscura* ♂. — c. Flügel des ♂; — d. id. des ♀.
 CLXXXII. 1. *Trichocera fasciata* ♀.
 2. — *hiemalis* ♀. — c. Kopf; — d. Mundfühler; — e. Flügel; — f. Flügel.
 3. — *parva* ♀.
 4. — *regulationis* ♀.
 5. — *annulata* ♀.
 6. *Trichocera maculipennis* ♀.
 7. — *cinerea* Fabr. im Stängel.
 8. *Dixa aprillina* ♂.
 9. — *astivalis* ♂.
 10. — *autumnalis* ♂.
 11. *Polistophila cinerea* ♀.
 12. *Gnorista apicalis* ♂. — d. Flügel; — e. Kopf.
 CLXXXIII. 1. *Mycetophila lateralis* ♀.
 2. — *semifusca* ♀.
 3. — *fusca* ♂.
 4. — *domestica* ♂♀.
 5. — *leptura* ♂.
 6. — *toniata* ♀. *fasciata*.
 7. — *cingulata* ♂.
 8. — *sericornia* ♀.
 9. — *Vitta* ♀.
 10. — *guttiventris* ♀.
 11. — *gusta* ♀.
 12. *Cordyla fusca* ♀. — c. Kopf; — d. Flügel.
 13. — *crassicornis* ♀. — c. Flügel; — d. Gasterhäut.
 CLXXXIV. 1. *Mycetophila cingulata* ♀.
 2. *Synaptura fasciata*. — c. Kopf; — d. Gasterhäut.
 3. *Mycetobia pallipes*. — c. Kopf; — d. Flügel.
 4. *Platyura nemoralis*.
 5. — *vitripennis*.
 6. — *sufficiens*.
 7. — *lineata* (*latricornis*). — c. Kopf; — d. Flügel.
 8. — *ochracea*. — c. Kopf.
 9. *Dibia rufipes* ♂.
 10. — *laniger* ♂.
 11. — *ferruginata* ♂♀.
 12. — *fulviventris* ♀. — c. Gaster.
 13. — *dorsalis* ♀.
 14. — *flavicollis* ♀.
 15. — *villosa* ♂.



CLXXXV. 1. *Dilophus altipennis* ♂ ♀.

2. *Scotopse flavicollis*.
3. — *fuscipes*.
4. — *nigripennis*.
5. *Somulia varia* ♀.
6. — *marginata* ♀.
7. — *auricoma* ♂. — c. Gmbarlieb.
8. — *rufipes* ♀.
9. — *reptans* ♂ ♀.
10. *Prophila scutellaris*.
11. *Agromyza latipes*. — c. Kopf; d. Gmbarlieb.
12. *Diaslata punctum*. — c. Füllw.
13. *Ulidia nitida*.
14. *Cecidomyia fusca*.

CLXXXVI. 1. *Psychoda phalaenoides*. — c. Füllw., d. Kopf und Mundtheile; — e. Füllw.

2. — *canescens*. — c. Gmbarlieb.
3. — *trifasciata*. — c. Klügel; — d. Gmbarlieb.
4. — *ocellaris*. — c. Füllw., d. Gmbarlieb; e. Gmbarlieb.
5. — *palustris*. — c. Linn.
6. — *nubila*.
7. — *fuliginosa*.
8. — *tristis*.
9. — *calceata*.
10. — *humeralis*.
11. — *nervosa*.

CLXXXVII. 1. *Culex lateralis* ♀.

2. — *bicolor* ♀.
3. — *guttatus* ♀.
4. *Aedes obscurus* ♀.
5. *Sciara ruficauda* ♂.
6. — *fucata* ♀.
7. — *fenestrata* ♀.
8. — *fuscipes* ♀.
9. — *fuscipennis* ♀.

10. *Sciara annulata* ♀.11. — *hyalipennis* ♀.CLXXXVIII. 1. *Peris tibialis* ♀. — c. Füllw.

2. — *nigra* ♀. — c. Füllw.
3. — *fuscipes* ♂. — c. Füllw.
4. — *clavipes* ♂.
5. — *vallata* ♀.
6. — *femoralis* ♀. — c. Füllw.
7. — *nigripes* ♀. — c. Füllw.
8. — *flavofemorata* ♀. — c. Füllw.
9. *Xylophagus ater* ♂.
10. — *varius* ♂. — c. Füllw.
11. — *marginatus* ♂. —
12. — *maculatus*. — c. Füllw.

CLXXXIX. 1. *Leptis strigosa* ♂ ♀. — e. Kopf; — f. Füllw.

2. — *notata* ♀.
3. — *distigma* ♀.
4. — *viripennis* ♂ ♀.
5. — *fuscipennis* ♂.
6. — *nubecula* ♂ ♀. — e. Füllw.
7. — *auricollis* ♀. — c. Füllw.
8. — *oculata* ♂.
9. — *splendida* ♂.
10. — *flavcola* ♂.
11. — *helvola* ♂. — c. Kopf.
12. — *diadema* ♀.
13. *Altherix crassipes* ♂.
14. — *Ibis* ♂ ♀.
15. — *nebulosa* ♀.
16. — *melana* ♂. — c. Füllw.
17. — *pilosa* ♀.

CXC. 1. *Cyrtus gibbus*. — c. Kopf, f. Gmbarlieb; — d. Kopf von oben; — e. Füllw.; — f. Gmbarlieb; — g. Lauf; — h. Klügel.

Erklärung der Figuren.

45

2. *Acrocera nigropunctata*
 3. — *globulus*.
 4. — *albipes*.
 5. *Menops limbatus*. — c. Fäßer.
 6. — *apicalis*. — c. Fäßer.
 7. — *marginatus*.
 8. *Sargus caeruleicollis* ♂.
 9. — *flavicornis* ♀.
 10. *Drapetis opilis* ♂ ♀. — c. f. g. Kopf, — b. Fäßer.
 11. *Nemotelus uliginosus* ♀.
 12. — *id.* Abänderung?
 13. — *brevirostris* ♀. — d. Kopf.
- CXCI. 1. *Tabanus cinctus* ♂ (mit Nordamerikaner).
 2. — *forficatus* ♀: a mit Linsenfäßer
 Brumlung, — b mit Dasthorring.
 3. — *rufipes* ♀. — b. Fäßer.
 4. — *taranellus* ♀.
 5. — *apricus* ♀.
 6. — *aterrimus* ♀.
 7. — *aureipilus* ♀.
 8. — *Isotriensis* ♀.
 9. — *tropicus* ♀.
 10. — *id.* Abänderung? ♀.
 11. — *montanus* ♀.
 12. — *lunulatus* ♀. — b. Kopf.
 13. — *nemoraleis* ♀. — c. d. Kopf.
 14. *Pangonia marginata* ♀.
 15. — *maculata* ♂ (mit Dasthorring). —
 b. Kopf (a. Lippa, b. Lapp, c. Zunge, d.
 Linsenfäßer); — c. Lapp mit Zungenfäßer
 (bei ♂ fäßer im Gelenk zu sein).
 16. *Chrysops coecatus* Abänderung des ♂. — c. Kopf.
 17. — *relictus* ♂.
 18. — *nitripennis* ♀. — c. Kopf, —
 d. Fäßer.

- CXCII. 1. *Meropa bipunctata* ♀.
 2. — *fulva* ♂.
 3. — *annulata* ♂. — c. Kopf.
 4. — *id.* ♀.
 5. — *anilis* ♂ ♀. — c. Fäßer.
 6. — *confinis* ♀.
 7. — *oximia* ♀.
 8. *Dasypogon brevirostris* ♂. — b. Kopf, —
 c. Mundfäßer (a. Lippa, b. Lapp, c. Zunge,
 d. Linsenfäßer, e. Dasthorring); — d. Dasthorring; —
 e. Fäßer.
 9. — *lataxialis* ♂ ♀. — e. Mundfäßer (a.
 Lippa, b. Lapp, c. Zunge, d. Linsenfäßer, e. Dasthorring)
 — f. Fäßer.
 10. — *nigropennis* ♂.
 11. — *minutus* ♂. — c. Kopf.
 12. — *sumipennis* ♀. — c. Kopf, d. Fäßer.
 13. — *laniger*.
 14. — *hirtellus*. — c. Kopf, d. Fäßer.
- CXCIII. 1. *Lepidoptera Ephyppium* ♂. — b. Kopf, c. Fäßer;
 c. Mundfäßer (a. Lippa, b. Lapp, c. Zunge etc.)
 2. — *albipennis*. — c. Kopf.
 3. *Dasypogon ruficornis* ♂. — c. Kopf, d. Fäßer.
 4. *Asilus forcipatus* ♀. — b. c. Mundfäßer.
 (a. Lippa, b. Lapp, c. Zunge, d. Linsenfäßer,
 e. Dasthorring); — d. Fäßer, — e. Lapp.
 5. — *crabroniformis* ♀.
 6. — *germanicus* ♀. — b. Kopf.
 7. — *cothurnatus* ♀. — c. Kopf.
 8. — *trigonus* ♀. — c. Kopf, — d. Linsenfäßer.
 9. — *punctipennis* ♂. — c. Kopf.
 10. — *plebeius* ♀. — c. Kopf, — d. Linsenfäßer;
 11. *Leptogaster cylindricus* ♀. — c. Mundfäßer; —
 d. Dasthorring, — e. Fäßer; — f. Kopf; — g.
 Lapp.
 12. — *fascus* ♀.



36.

Erklärung der Figuren.

CXCIV. 1. *Therova marginula* 2.2. — *fuscipennis* ♂.3. — *tugubris* ♂.4. — *flavilabris* ♂ 9. — e f. Kopf.5. — *albilabris*. — c Kopf.6. — *confinis* ♂. — c Afterspitze.7. *Hamatopota crassicornis* ♂. — c Füller.8. — *grandis* 2.9. — *equorum* 2.10. *Orygma luctuosa*. — c d e Kopf; — f Füller.11. *Coelopa frigida*. — c Kopf; — d Füller.12. *Scatophaga furcata*. — c Kopf; — d Füller.13. — *analis*. — c Füllerbasis.14. — *lateralis*. — c Füllerbasis.15. — *alternans*.CXCIV. 1. *Opomyza bimaculata*. — c Füller.2. *Lauzania hyalinata*. — c Kopf.3. — *longipennis*. — c d Füller; — e Abwand.4. *Axydromia glabricula* ♂ 2. — d Füller;

e Mundtheile (a Lippe, b Lefze, c Zunge, d Fühler).

5. — *rufipes* 2.6. — *scutellata* ♂.7. — *dorsalis*.8. — *ruficollis* ♂.9. — *flavipes*.10. *Melara Sturmii*.11. — *lurida*.12. — *nigrina* ♂.13. *Empis testacea* 2. — c Kopf.14. *Rhamphomyia alipes* 2. — c After- u. c 815. — *latipennis*. — c Kopf.16. — *atra*. — c Kopf.CXCVI. 1. *Tachydomia arrogans* 2.2. — *annulimona* ♂.3. — *cornepa* 2. — c Füller.4. *Tachydomia truncorum* 2. — c Kopf u. c 85. — *nubila* 2.6. — *fuscipennis* ♂.7. — *umbripennis* 2.8. — *nervosa* ♂.9. — *sabulosa* 2.10. — *tarsicola* 2.11. — *minuta* ♂. — c Kopf u. c 2; — d Füller; — e Afterspitze; — f Mundtheile; — g Zunge; — h Fühler.12. — *albivota* 2. — c Füller.13. — *longicornis* 2. — c Füller.14. — *pallipes* 2.15. — *nigra* 2.16. — *annulipes* 2. — c Mundtheile.17. — *rapida* ♂.18. — *annulata* ♂.CXCVII. 1. — *curvifrons* 2. — c Füller; — d After.2. — *bicolor* 2. — c Füller.3. — *gilvipes* ♂. — c Füller.4. — *flavipes* ♂.5. — *infuscata* 2. — c Füller.6. — *pectoralis* 2.7. — *incitipes* 2.8. — *dissimilis* 2.9. — *candicans* 2.10. — *analis* ♂ 2. — c Füller.11. — *maculipes* ♂.12. — *lineata* ♂.13. — *varipes* 2.14. — *cebor* 2.15. — *taniata* 2.16. — *lutea* 2. — c Füller; — d Aftertheile.17. — *glabra*.18. — *pulicaria*.

Erklärung der Figuren.

57

CXCIII. 1. *Platypoga subsaricata* ♀.2. — *anomala*. (*Trichina crassipes*)3. *Callomyia speciosa* ♂.4. — *lyptiformis* ♂.5. — *Baumhauseri* ♂.6. — *Megrelae* ♂. — c. Flügel, — d. Fühler.7. — *Zetterstedtii* ♀.8. *Phora flava*.9. *Drapetis nigra* ♂.10. *Tachydromia nigripes* ♀.11. *Ahamphomyia geniculata* ♂ ♀.12. — *fuliginosa*.13. *Lonchaea pusilla*.14. *Prophila nigricornis*.15. *Del. unipunctata* (Synonym von *Ovicornis* Oles.
mit *Suberica* Brauerling).16. *Calobata cibaria* ♂ ♀. — d. Flügel.CXCLX. 1. *Meigonia Hoffmannseggii* (*Lopocera Hoffmannseggii*). — d. Flügel, — e. Flügel.
besten.2. *Porphyrops concinnus* ♂. — c. Kopf, d. Flügel.3. *Empis brunneipennis* ♂. — c. Kopf.4. — *proxima* *pubescens* ♂ ♀. — d. Kopf.5. *Ahamphomyia pilifer* ♂ ♀. — c. Antenn. des ♂.6. — *obscurepennis* ♀.7. *Cordylura striolata* ♂ ♀. — c. Kopf, — d. Flügel.8. — *trilineata* ♀. — c. Flügel.9. *Musca ionia* ♀. — c. Kopf, — d. id. des ♂.10. *Diactria linearis*.11. *Ahamphomyia cinerea*.CC. 1. *Lomatia Sabae* ♀. — c. Kopf, d. Flügel.2. — *Belgabus* ♂. — c. Kopf, d. Flügel.3. *Gyllenia maculata* ♀.4. *Uria pusilla*. — c. Flügel.5. *Bombylius pictus* ♂. — b. Kopf des ♀, — c. Flügel, — d. Flügel.6. *Bombylius longirostris* ♂.7. — *dispar* ♂.8. — *umbriatus* ♂. — b. Flügel.9. — *clonopterus* ♂. — b. Flügel.10. — *apicalis* ♂.11. — *semifuscus* ♀.12. — *cinereus* ♂.13. — *nitidulus* ♀.14. *Ploas flavescens* ♂. — c. Kopf des ♀, —
d. Flügel, — e. Kopf, — f. Flügel.15. *Thoreva funebis* ♂.16. *Sargus pallipes* ♂.CCII. 1. *Conops variegata*2. — *vittata* ♂ ♀, — e. Abänderung des ♂.3. — *chrysorrhoea*. — c. Flügel.4. — *lucera*.5. — *ceciaformis*. — c. Kopf, — d. Flügel.6. *Myopa bicolor*. — c. Kopf.7. — *stigma*.8. *Chrysotopum horticola*. — c. Kopf.9. *Microdon anthracinus* ♀.10. *Calliera aenea* ♂. — b. Kopf des ♀, — d.
Flügel, — d. Mundteile (a. Flügel, b. Flügel, c. Flügel)11. *Ceria subserilis* ♂. — c. Kopf.12. — *conopoides* ♀. — c. Kopf des ♂, — d.
Flügel, — e. Mundteile (a. Flügel, b. Flügel, c. Flügel)CCIII. 1. *Ascia nitidula*.2. — *aenea*.3. *Pelecocera tricornis* ♀. — c. Kopf, — d. Flügel,
e. Flügel.4. *Syrphus albiteros* ♂.5. — *vulpinus* ♂.6. — *tropicus* ♂.7. — *coeruleus* ♂.8. — *antiquus* ♂.

9. *Glyphus funereus* L.
 10. — *hypanus* L.
 11. — *rusticus* L.
 12. — *nitidus* L.
 13. — *prutenus* L.
 14. — *albicincta* L.
 15. — *lactuosus* L. — c Kopf 252.
 16. — *glabratus* L.
 17. *Tropidea milariiformis* L. — c Kopf.
 18. — *fasciata* L. — c d Kopf 252, — c
 Fäfler.
 19. *Sericomyia musitans* L. — 6 Kopf, — c
 Fäfler, — d Mundtheile (a Kopf, 6 Fäfler).
 20. — *bombiformis* L.
 21. — *borealis* L.
 22. — *lapponus* L.
 23. — *id* Abänderung 252.
 CCIII. 1. *Anthomyia distincta* L. — c Kopf.
 2. — *floralis* L.
 3. — *sociata* L. — c Kopf, — d Kopf.
 4. — *discreta* L. — c Kopf.
 5. — *obelisca* L. — c id.
 6. — *longula* L. — c id.
 7. — *longicauda* L. — c id.
 8. — *obelisca* L. — c id.
 9. *Cenaria verna* L. — c Kopf, — d Kopf.
 10. — *pumila* L. — c , d ,
 11. — *rufipalpis* L. — c , f .
 12. — *albicornis* L. — c Kopf.
 CCIV. 1. *Anthomyia assimilis* L. — c Kopf, d Kopf.
 2. — *compta* L. — c Kopf.
 3. — *separata* L. — c Kopf.
 4. — *munda* L. — c .
 5. — *hilaris* L. — c .
 6. — *pluvialis* L. — c .
 7. *Anthomyia maculosa* L. — c Kopf.
 8. — *manicata* L. — c Kopf.
 9. — *denigrata* L. . . .
 10. — *aqualis* L. — c .
 11. — *fugax* L. — c .
 12. — *(duplicata)* L. — c , *didyma* L.
 13. — *divisa* L. — c .
 14. — *metrorica* L. — c , d Nordsee.
 15. — *albiceps* L. — c Kopf, — d Kopf.
 CCV. 1. — *Winthemi* L. — c Kopf.
 2. — *fulgens* L. — c .
 3. — *testacea* L. — c Kopf 252, — d id.
 252, — c Kopf.
 4. — *occulta* L. — c Fäfler, — d Nordsee.
 bin, — c Mittelbin, — f Fäflerbin.
 5. — *conjuncta* L. — c Kopf.
 6. — *mitis* L. — c Kopf 252, — d id. 252.
 7. — *egens* L. — c d Kopf, — c Kopf.
 8. — *muscaria* L. — c f Kopf.
 9. — *spota* L. — c Kopf.
 10. — *intersecta* L. — c id.
 11. — *melanura* L. — c id.
 12. — *dissecta* L. — c id.
 13. — *infirmata* L. — c id.
 14. — *minuta* L. — c Kopf, d Kopf 252.
 CCVI. 1. — *fumosa* L. — c Kopf, — d Kopf.
 2. — *umbroscata* L. — c Kopf.
 3. — *palustris* L. — c Kopf, d Nordsee.
 4. — *duplicata* L. Abänderung. — c Kopf.
 5. — *picipes* L. — c Kopf.
 6. — *cinerascens* L. — c id.
 7. — *repia* L. Abänderung. — c id.
 8. — *omissa* L. — c id.
 9. — *germana* L. — c id.
 10. — *stricator* L. — c Kopf, — d Abänderung.

Erklärung der Figuren.

49.

11. *Anthomyia albipennis* ♀. — c. Löffl.
 12. — *inanis* ♀. — c. Löffl.
 13. — *diaphana* ♀. — c. Löffl., — d. Löffl.
 14. — *porticata* ♂. — c. Löffl.
 15. — *apicalis* ♂. — c. Löffl.
- CCVII. 1. — *tabida* ♂. — c. Löffl., — d. Löffl.
 2. — *striolata* ♂. — c. Löffl., — d. Löffl.
 3. — *Diachasma* ♀. — c. Löffl.
 4. — *amabilis* ♀. — c. Löffl., — d. Löffl.
 5. — *epilis* ♀. — c. Löffl.
 6. — *partita* ♂. — c. Löffl.
 7. — *buccata* ♀.
 8. — *caerata* ♂ ♀. — c. f. Löffl.
 9. — ^{pallida}
maia ♀. — c. Löffl., d. Löffl.
 10. — ^{albissima}
~~glaberrima~~ ♀. — c. Löffl.
 11. — *stygia* ♀. — c. Löffl.
 12. — *versicolor* ♀. — c. Löffl.
 13. — *solennis* ♀. — c. Löffl.
 14. — *polystrigata* ♀. — c. Löffl.
- CCVIII. 1. — *conformis* ♀. — c. Löffl.
 2. — *favillacea* ♀. — c. Löffl.
 3. — *dontimana* ♂. — c. Löffl., — d. Löffl.
 4. — *trilinea* ♂. — c. Löffl.
 5. — *floralis* ♀. Abundierung. — c. Löffl.
 6. — *id.* ♀. Abundierung. — c. Löffl.
 7. — *agrorum* ♂. — c. Löffl.
 8. — *incompta* ♂. — c. Löffl.
 9. — *alma* ♀. — c. Löffl.
 10. — *portusa* ♂. — c. Löffl.
 11. — *modesta* ♂. — c. Löffl.
 12. — *nigrimana* ♂. — c. Löffl.
 13. — *Megerlei* ♂. — c. Löffl., — c. Löffl.
 14. — *grisea* ♀. — c. Löffl.
 15. — *calceata* ♀.
- CCIX. 1. *Tetanocera silvatica*. — c. Löffl.
 2. *Lucina fasciata*. — c. Löffl., — d. Löffl., — e. Löffl.
 3. *Platycephala nigra*.
 4. *Eurina pubescens*. — c. Löffl., — d. Löffl.
 5. *Tetanocera punctata* ♀. — c. Löffl.
 6. *Heteromyza flava*
 7. *Helomyza iners*. — c. Löffl., — d. Löffl.
 8. — *bistrigata*. — c. id., d. id.
 9. — *rufiventris*. — c. id., d. id.
 10. — *pallidus*. — c. id., d. id.
 11. — *inscripta*. — c. id., d. id.
 12. — *humilis*.
 13. *Heteromyza buccata*?
- CCX. 1. *Melichia speciosa* ♂ ♀. — c. Löffl., d. Löffl.
 2. *Notiphila albicans*. — c. d. Löffl., — c. Löffl.
 3. *Camarota flavitarsis*. — c. Löffl., — d. Löffl.
 4. *Opomyza vonusta*. — c. Löffl.
 5. *Lipara lucens*, — c. d. Löffl., e. Löffl., — f. Löffl.
 6. *Leucopis puncticornis*. — c. Löffl.
 7. — *lucoria*.
 8. *Laupania pallida*. — c. Löffl., — d. Löffl.
 9. *Notiphila flaviventris*. — c. Löffl., — d. Löffl.
 10. — *erythrostoma*. — c. Löffl., — d. Löffl.
 11. *Chlorops trilineata*. — c. Löffl.
 12. — *rufipes*. — c. Löffl.
 13. — *albiceps*. — c. Löffl.
 14. — *lyda*
- CCXI. 1. *Agromyza glabricula*. — c. Löffl.
 2. *Chlorops elongata*. — d. Löffl.
 3. — *Diadema*. — c. Löffl.
 4. — *aprica*. — c. Löffl.
 5. *Notiphila glabra*. — c. Löffl.
 6. *Chlorops flavitarsis*.
 7. — *thauca*.



50.

Erklärung der Figuren.

8. *Chlorops vindicata*
 9. — *fumipennis*.
 10. — *albipalpis*. — c. *fulv.*
 11. — *lineata*. — c. *fulv.*
 12. — *brevipennis* ♂ & ♀.
 13. — *limbata*. — c. *fulv.*
 14. — *tanipus*. — c. id.
 15. — *lata*. — c. id.
 16. — *nasuta*. — c. id.
 17. — *notata*. — c. *hpf.*
 18. — *glabra*.
 19. — *geminata*. — c. *hpf.*
 20. — *hypostigma*. — c. *fulv.*
 CCXII. 1. *Agromyza aenea*. — c. *hpf.*
 2. — *rufipes*.
 3. — *mobilis*.
 4. — *incisa*.
 5. — *cunctans*.
 6. — *minuta*.
 7. — *albitarsis*.
 8. — *muscina*.
 9. — *morosa*.
 10. — *atra*.
 11. — *purio* ♀
 12. — id. ♂
 13. — *luctuosa*.
 14. — *strigata*. — c. *hpf.*
 15. — *pumila*.
 16. — *orbana*. — c. *fulv.*, — d. *hpf.*
 17. — *perquilla*.
 18. — *obscurula*.
 19. — *fulvipes*. — c. *fulv.*
 20. *Opomyza flavipes*.
 21. *Phytomyza albipennis*
 22. — *agromyzina*
 23. *Phytomyza notata*. — c. *fulv.*
 24. — *fasciata*. — c. *fulv.*
 25. — *rufipes*.
 26. — *tenella*. — c. *fulv.*
 27. *Agromyza frontalis*.
 CCXIII. 1. *Phytomyza pallida*. — c. *fulv.*
 2. — *terminalis*. — c. id.
 3. — *pallida* Abw. — c. id.
 4. *Agromyza lutea*.
 5. *Phytomyza atriveta* ♂. — c. *fulv.*
 6. — id. ♂ Abw. — c. id.
 7. — id. ♀. — c. *fulv.*
 8. — *nigra*.
 9. *Chlorops interrupta*
 10. — *frontosa*. — c. *fulv.*
 11. — *limbata*. — c. *hpf.*
 12. — *hypostigma*.
 13. — *circumdata*. — c. *fulv.*
 14. *Notiphila calceata*. — c. *fulv.*
 15. — *ruficeps*. — c. *hpf.*
 16. — *rufipes*. — c. *hpf.*, — d. *fulv.*
 17. *Agromyza infusata*. — c. *hpf.*
 18. *Diastata luctuosa*. — c. *hpf.*, — d. *fulv.*
 19. *Agromyza nigrimunda*. — c. *fulv.*
 20. *Drosophila tristis*.
 21. — *incana*. — c. *fulv.*
 22. — *rufipes*. — c. *fulv.*
 23. — *fasciata*
 CCXIV. 1. *Ephydra albula*. — c. d. *hpf.*
 2. — *glauca*. — c. *hpf.*
 3. — *glabricula*. — c. *hpf.*, — d. *hpf.*
 4. — *curvicauda*. — c. *hpf.*, — d. *hpf.*
 5. — *rufipes*. — c. *hpf.*
 6. — *subguttata*. — c. id.
 7. — *pallidum*. — c. id.

Erklärung der Figuren.)

57.

8. *Sphodra quadriguttata* . . . c. *hypf.*
 9. — *protipennis* . . . c. *hypf.*
 10. — *melanostoma* . . . c. *id.*
 11. *Notiphila nigricaps*
gibbicollis . . . c. *Loefl.*; - d. *hypf.*
 12. — *pusilla* . . . c. *Sjöstr.*
 13. — *albifrons* . . . c. *hypf.*
 14. — *nigripennis* . . . c. *Loefl.*
 15. *Borborus loricatus*.
 16. — *pallipes*.
 17. — *glacialis*.
 18. — *meatus*
 19. — *pedastri* ♂ & ♀
 20. — *pallidiventris* . . . c. *Sjöstr.*; - d. *hypf.*

- CCXV. 1. *substrictus*.
 2. — *rufipes* . . . c. *hypf.*
 3. — *lugens*.
 4. — *modestus*.
 5. — *silvaticus* . . . c. *Alpenf. sp. n.*
 6. — *ater*.
 7. — *pusilla*.
 8. — *flavipes*.
 9. *Phora caliginosa*.
 10. — *flavimana*.
 11. — *agilis*.
 12. — *gracilipes*.
 13. — *rapida*.
 14. — *funebris*.
 15. — *hyalinata*.
 16. — *bicolor* ♂.
 17. — *pulicaria*.
 18. — *sulphuripes*.
 19. 20. — *pusilla* . . . (30. *Abundanz*)
 21. — *pulicaria* *Abundanz* ?
 22. — *pusilla*.
 23. — *funebris*

- CCXVI. 1. *Leucopis albipennis*.
 2. *Agromyza nana*.
 3. — *perquisilla*.
 4. — *pusilla* . . . c. *Sjöstr.*; - d. *hypf.*
 5. — *variegata*.
 6. — *leucocephala*.
 7. — *albipennis*.
 8. — *pygmaea*.
 9. — *epigua*.
 10. *Chlorops vindicata*.
 11. *Phytomyza (gallida) flava* ♂.
 12. — *atra*.
 13. *Chlorops pratensis*.
 14. — *anthracina*.
 15. — *frontella*.
 16. — *cognata* . . . c. *Sjöstr.*
 17. — *pusilla*.
 18. — *cineripes*.
 19. *Phytomyza campestris*.
 20. — *nigripennis* . . . c. *Sjöstr.*
 21. — *atra*.
 22. — *albiceps* . . . c. *Sjöstr.*
 23. — *albipes* . . . c. *Sjöstr.*
 24. — *atricornis* . . . c. *Sjöstr.*
 25. *Chlorops lineella* *Abundanz*.
 26. — *social*.

- CCXVII. 1. *Tripa alpina* . . . c. *hypf.*; - d. *Sjöstr. sp. n.*
 2. *Tachina picea* . . . c. *hypf.*; - d. *Sjöstr.*
 3. — *latifrons* . . . c. *hypf.*
 4. — *griseiventris* . . . c. *id.*
 5. — *hortensis* . . . c. *id.*
 6. — *eratica*
(designata) . . . c. *Sjöstr.*
 7. — *(atricornis)* . . . c. *Sjöstr.* *malacura*.
 8. — *atropes* . . . c. *hypf.*; - d. *Sjöstr.*
 9. — *rufascriata* . . . c. *Sjöstr.*



Erklärung der Figuren!

10. *Tachina griseicollis*. — c. Kopf.
 11. — *albicans*. — c. Kopf.
 12. — *intricata*. — c. id.
 13. — *parasita*. — c. id.
 14. — *ferina*. — c. id.
 15. — *gemibarbis*. — c. id. — d. Brust.
 16. — *taniantha*. — c. id.
CCXVIII. 1. *Timia erythrocephala*. — c. Kopf, d. Flügel.
 2. *Gastus Tubarum*. — c. Kopf.
 3. *Oestrus auribarbis*. — c. Kopf, d. Flügel.
 4. *Scenopinus glabrifrons*.
 5. — *hatteratus*.
 6. — *sulcicollis*. — c. Vordrüse.
 7. — *vitripennis*. — c. id.
 8. — *rugosus*. — c. Kopf.
 9. — *Orbita*. — c. Vordrüse.
 10. *Chelallaria villosa* ♂. — c. Flügel.
 11. *Stratiomys felina* ♂. — c. Brust.
 12. *Oxyceca leonina* ♀.
 13. — *pardalina* ♂. — d. Kopf u. d. Flügel.
 14. — *pygmaea* ♀.
 15. Flügel von *Xestomyza Chrysanthemi*.
CCXIX. 1. *Mellogramma Germani*. — c. Flügel.
 2. — *grisea*. — c. Flügel.
 3. — *murina*. — c. id.
 4. — *rutilans*. — c. id.
 5. — *ruficornis*. — c. id.
 6. — *strictica*. — c. Kopf, — d. Flügel, —
 c. Hinterleib.
 7. — *heteronauxa*. — c. Flügel, — d. Flügel.
 8. *Gonia divisa*
 9. — *atra*. — c. Kopf.
 10. *Phasia diluta*
 11. — *nubilipennis*
 12. — *laniata*. — c. Hinterleib mit dem Flügel.
 13. *Phasia annulans*.
 14. — *crassipennis*.
 15. — *vagaans*.
 16. — *discoidea*.
 17. — *varia*.
 18. — *bucephala*.
 19. — *cana*.
 20. — *abdominalis* (*Agota*)
CCXX. 1. — *axillaris*. — c. Hinterleib mit dem Flügel.
 2. — *analis* ?
 3. — *flaviventris*. — c. Hinterleib.
 4. *Oralis picta*. — c. Flügel.
 5. — *lugubris*
 6. — *tuctura* (*moorona*). — c. Kopf.
 7. — *lacustris*.
 8. — *palustris*. — c. Kopf.
 9. *Pila villosula* ♂. — c. id.
 10. — *nigricornis* ♀. — c. id.
 11. *Lonchaea parvicornis* ♀. — c. id.
 12. — *latifrons* ♀. — c. Kopf.
 13. — *ensifer* ♀. — c. Längsgriffel.
 14. — *nigrimana* ♂.
 15. — *viridana* ♀.
 16. — *pusilla* ♀.
 17. *Chlorops vindicata*.
 18. — *cornuta*.
 19. *Agromyza M. atrum*.
 20. *Phytomyza sulphuripes*.
CCXXI. 1. *Gonia ruficeps* ♀.
 2. *Tachina livida* ♀. — c. Flügel.
 3. — *casia* ♀. — c. Flügel.
 4. — *muscaria* ♀. — c. Kopf.
 5. — *campestris*. — c. id.
 6. — *innopia*. — c. id.
 7. — *gratiosa*. — c. id.

Erklärung der Figuren.

53

8. *Tachina barbata*. — c. *hoyl*
9. — *Heacalai*. — c. *id*
10. — *inconspicua*. — c. *id*
11. — *arvicola*. — c. *id*
12. — *agrestis*. — c. *id*
13. — *rapida*. — c. *id*
14. — *viduata*. — c. *id*
15. — *schistacea*. — c. *id*
16. — *funeraria*. — c. *id*
17. — *suffusa*. — c. *id*
CCXXXI. 1. — *marginata* g. — c. *hoyl*
2. — *dorsalis*. — c. *id*
3. — *buccata*. — c. *id*
4. — *umbratica*. — c. *id*
5. — *id. abundantum*? — c. *id*
6. — *maerens*. — c. *id*
7. — *carbonaria*. — c. *id*
8. — *phalerata*.
9. — *melanura*.
10. — *femorata* g. — c. *hoyl*
11. — *venosa*. — c. *id*
12. — *ochropus*. — c. *id*. — c. *id* *hoyl*
13. — *inumbata* g. — c. *id*
14. — *agnita*. — c. *id*
15. — *propeus*. — c. *id*
16. — *occulta*. — c. *id*
CCXXXII. 1. *Scatopse brunicornis*. — c. *hoyl*
2. *Hilara fasciata* g.
3. *Hybos pilipes* g.
4. *Hilara obscura* g.
5. *Empis pilipes* g.
6. *Simulia fasciata* g.
7. — *maculata* g.
8. — *elegans* g.
9. — *latipes* g.
10. *Simulia rufa* g.
11. — *nigra* g.
12. *Deis vallata* g. — c. *hoyl*
13. *Oxydromia ruficollis* g.
14. *Rhamphomyia tarsata* g. — c. *hoyl*
15. — *scissina* g. — c. *hoyl*
CCXXXIV. 1. *Thereva imbutus* g.
2. *Callomyia elegantula* g.
3. — *leptiformis* g.
4. — *antennata* g.
5. — *Falleni* g.
6. *Platypeza bolotina* g.
7. *Empis nigricans* g.
8. — *picipes* g.
9. — *pennaria* g.
10. *Rhamphomyia variabilis* g.
11. *Tachydromia albicapitata*. — c. *hoyl*
12. — *graminum*
13. *Hilara tenella* g.
14. *Hemerodromia sphiripitata* g.
CCXXXV. 1. *Tachydromia geniculata*.
2. — *nigritarsis*.
3. *Eristalis apiformis* g. — c. *hoyl*
4. — *anthophorinus* g. — c. *hoyl*
5. *Arilus picipes* g. — c. *hoyl*, — c. *hoyl*
6. *Chrysogaster nobilis* g. — c. *hoyl* & c. g., — c. *hoyl* & c. g.
7. *Eulota olivacea* g.
8. *Syrphus vernalis* g.
9. *Tachydromia fuscescens* g.
10. *Empis borealis* g.
11. *Tachina bicincta* g. — c. *hoyl*
12. *Tetamocera lineata* g.
13. *Dolichopus planitarsis* g. — c. *hoyl*, d. *hoyl*, d. *hoyl*
14. *Chrysotus distendens* g. — c. *hoyl*, d. *hoyl*, d. *hoyl*



34.

Erklärung der Figuren.

CCXXVI. 1. *Porphyrops micans* ♀. — c Kopf; — d Flügel
 e Vorderfüß

2. *Dolichopus microcerus* ♀. — c Flügel

3. *Chrysotus laetus* ♂ ♀. — c id.

4. *Psilopus albifrons* ♂. — c Flügel; — d Grä-
 beln; — e Vorderfüß.

5. *Chrysotopum marginatum* ♀. — c Flügel.

6. *Hilara univittata* ♂. — c Vorderbein

7. *Tachydromia minuta* ♀.

8. — *nigrona* ♀.

9. — *ventralis* ♀. — c Flügel; — d Flügel;
 e Abdomen mit vter.

10. — *fasciata* ♀

11. — *agilis* ♀.

12. — *fascipes* ♀. — c Mittelbein.

13. — *flavipalpis* ♀. — c Kopf.

14. — *pallidiventris* ♀. — c Kopf; — d Flügel.

CCXXVII. 1. *Anthomyia senicaria* ♀. — c Brust.

2. *Tachydromia dichroa* ♂. — c Kopf.

3. — *flavicornis* ♂. — c Flügel; d Kopf.

4. — *exigua*.

5. — *pallida*. — c Vorderbein.

6. — *exilis*.

7. — *notata* ♀. — c Mittelbein.

8. — *calicata* ♀. — c Flügel.

9. *Callomyia Hoffmannseggii* ♀. — c Hinterbein.

10. *Trichina flavipes* ♂ ♀. — d Flügel; —
 e Hinterbein.

11. *Ceratopogon ornatus* ♀.

12. *Chlorops cincta*. — c Flügel.

13. — *Maura*. — c Kopf.

14. — *albiseti*. — c Flügel.

CCXXVIII. 1. *Stratiomys Chamaleon* ♂.

2. — *notamida* ♂.

3. — *Conisia* ♂ ♀. — c Kopf; — d Flügel

Int ♂, — e Flügel; — h Flügel; —
 i h Kopf; — d ♀

4. *Stratiomys fuscata* ♀ Abänderung.

5. — *concinna* ♂. — c d Kopf; — e Flügel;
 f Flügel; — g Kopf; — d ♀.

6. — *annulata* ♂. — c Kopf.

7. — *hydrocnomia* ♂ ♀

8. — *ornata* ♀.

9. — *hydropota* ♀. — c Kopf.

10. — *hydroleon* ♀.

11. — *tigrina* ♀ Abänderung.

12. — *argentata* ♀. — c Flügel.

13. *Nemotelus nigratus* ♀.

CCXXIX. 1. *Chlorops cornuta*. — c Flügel.

2. — *albiseti*. — c Brust.

3. *Tetanops myopina* ♀. — c Kopf; — d
 Hinterbein; — e id. Flügel; —
 f Flügel.

4. 5. *Coenosia myopina*. — c Kopf; — d Flügel;
 e Brust; — f Hinterbein.

6. *Cordylura nigrita*. — c Kopf; — d Brust.

7. — *macroeca* ♀? — c Kopf; — d Flügel;
 e f Brust; — g Brust.

8. *Notiphila cinerea*. — c Kopf; — d Flügel.

9. — *obscura*.

10. *Agromyza nigripes*. — c Flügel.

11. *Piophilila foveolata*. — c Flügel.

12. *Chlorops plumiger*. — c Kopf; — d e Flügel.

13. *Notiphila pallipes*. — c Flügel.

14. *Phytomyza obscurella*. — c Flügel.

CCXXX. 1. *Rhaphium caliginosum*. — c Flügel.

2. *Porphyrops pallipes*. — c Flügel.

3. — *obscuratus*. — c Flügel.

4. — *fascipes*. — c Flügel; —
 d

Erklärung der Figuren!

33

5. *Chrysotus neglectus*. — c Kopf 2, 6 8, — d Kopf 2, 6 8; — e Flügel.
6. — *copiosus*. — c Mittelbein.
7. — *tanionerus*. — c Kopf.
8. *Dolichopus celus*. — c Kopf; — d Flügel;
e Mund vom Kiegal.
9. — *nubilus*. — c Kopf.
10. — *arvensis* 2. — c Kopf.
11. — *relictus* 8. — c Kopf; — d Flügel.
12. — *simplex*. — c Kopf; — d Flügel.
13. — *plumipes* 8. — c Flügel; — d Hinterbein.
14. — *aerurus* 2 (Hinterbein). — c Kopf 2, 6 8; — d Flügel.
15. *Diaphorus nigricans*. — c Kopf; — d Flügel.
16. *Madeteus nigricans*.
17. — *alticeps*. — c Kopf.

CCXXXI. 1. *Lissa loxocera* 8. — c Kopf; — d Flügel.

2. *Chironomus nubeculosus* 8 2.
3. — *venosus* 2.
4. — *nubilus* 2.
5. — *scalanus* 8 2.
6. — *sulphureicollis* 8.
7. — *fortis* 8.
8. *Tanypterus punctipennis* 2.
9. *Ceratopogon punctatus* 2.
10. — *funebis* 8.
11. *Erioptera opaca* 8.
12. *Mycetophila fuscicornis*
13. *Leia picta*.
14. *Mycetobia ferruginosa*. — c Kopf
15. *Chironomus pilicornis* 8.
16. — *fuscimanus* 8.
17. *Tanypterus rufus* 2.

CCXXXII. 1. *Tipula annulicornis* 2. — c Flügel.

2. *Leucobria rufalis* 2. — c Flügel.
3. — *humilis* 2.
4. — *glabricula* 2.
5. *Rhamphidia inornata* 2. — c Kopf
6. *Helara funebis* 2.
7. — *tonella* 8.
8. *Empis hyalinata* 8
9. *Rhamphomyia affinis* 2
10. — *obscuripennis* 8
11. *Notiphila griseola*.
12. *Sciomyza notata*.
13. *Phytomyza flavicornis*
14. — *festiva*. — c Flügel.
15. *Agromyza posticata*.
16. *Notiphila obscura*. — c Flügel.
17. — *flavola*. — c Flügel.
18. — *posticata*. — c Flügel.
19. *Diatata rufipes*. — c Flügel.
20. *Agromyza aenea*.

CCXXXIII. 1. *Conops vesicularis* 8

2. — *bicincta* 8
3. *Trypeta Wiedemanni* 2.
4. *Tachina familiaris* 2. — c Kopf.
5. — *arvensis* 2. — c id.
6. — *modesta* 2. — c id.
7. — *pacta* 2. — c id.
8. — *artiva* 2. — c id.
9. — *amoena* 8. — c id.
10. — *assimilis* 8. — c id.
11. — *versicolor* 2. — c id.
12. — *nigrina* 2. — c id.
13. — *continua*. — c id.
14. — *hortulana* 8. — c id.
15. — *lentis* 2. — c id.



56.

Erklärung der Figuren.

CCXXIV. 1. *Tachina Virgo*. — c Kopf; — d Brust.2. — *praeceps*. — c id.; — d id.3. — *prompta* ^(trassellata Wm.). — c id.; — d id.4. — *rubrica*. — c Kopf; — d Hinterleib
in natürlicher Größe.5. — *albicingulata* ♀. — c Kopf.6. — *morosa*. — c Kopf.7. — *luctuosa* ♀. — c id.8. — *agilis* ♂. — c id.9. — *selecta*. — c id.10. — *trepida*. — c id.; d Brust.11. — *ambigua*. — c id.; d id.12. — *rusticola*. — c id.; d id.13. — *praecep.* — c Kopf.CCXXV. 1. *Leucopis griseola*. — c Kopf.

2. — id. Abänderung.

3. *Tetanocera frontalis*. — c Kopf; d Flügel.4. *Tachydromia annulata* ♀. — c Flügel.5. *Agromyza securicornis* ♂ ♀. — c Flügel
des ♂; — d Kopf des ♂; — g Flügel des ♀.6. *Anthomyia coarctata* ♀. — c Brust.7. *Phytomyza nigripennis*. — c Flügel.8. *Agromyza anthracina*. — c Flügel.9. *Coenosia desipiens* ♀. — c Brust.10. *Heteromyza atricornis*. — c Kopf.11. *Chlorops Maura*. — c Flügel.12. *Opomyza circumdata*. — c Kopf; d Flügel.13. *Helomyza microps*. — c Kopf.14. *Coenosia albicornis*. — c Kopf; d Brust.15. *Calobata femoralis* ♂. — d Afterflügel.CCXXVI. 1. *Anthomyia compuncta* ♂. — c Kopf; —
d Brust.

2. — id. Abänderung ♂ ♀. — c Kopf; d Brust.

3. — *armipes* ♂ ♀. — c Brust.4. — *regens* ♂. — c Kopf; — d Brust.5. *Anthomyia lineigrisea* ♂. — c Brust.6. — *variabilis* ♀. — c Brust.7. — *luxida* ♀. — c id.8. — *esuriens* ♂. — c id.9. — *radicum* ♀. — c Kopf; — d Brust.10. — *aetiva* ♀. — c Brust.11. — *opacosa* ♂. — c id.12. — *regens* ♂ Abänd. — c id.13. — *lineigrisea* ♂ Abänd. — c id.14. — *facilis* ♀. — c Brust.15. — *sepiä* ♂ ♀. — c Brust.CCXXVII. 1. *Sarcophaga latifrons*. — c Flügel.2. — *offusata* ♂. — c Afterfl.3. — *erythraea* ♂. — c id.4. *Chlorops brevipennis* ♂. — c Flügel; — d
Hinterleib; — e Abänderung; — f Flügel.5. — *vitripennis*. — c Flügel.6. — *turrata*.7. — *nitida*. — c Kopf.8. *Agromyza scutaphagina*.9. *Chlorops fasciata*. — c Mittelbrust.10. *Notiphila compta*. — c Flügel; — d Mund;
Apfel; — e Kopf mit Gräten; — f Flügel.11. — *leucostoma*. — c Flügel; — d Kopf; — e Flügel.12. *Medetereus pygmaeus*. — c Flügel.13. *Drosophila graminum* ♂. — c id.

14. — id. ♀. — c Flügel.

15. *Porborus pusillus*.16. — *ochripes*.17. *Diastata fumipennis*. — c Kopf; — d Brust.CCXXVIII. 1. *Dorphyrops elegantulus*. — c Flügel;
d Kopf; — e Afterfl.2. *Dolichopus plumipes*. — c Flügel; — d Kopf;
e Flügel.3. — *atripes*. — c Flügel; d Kopf.

Erklärung der Figuren.

57

4. *Coryphoceros ciliatus* ♂. - c. *Inf.*; - d. *hpf.*5. *Diaphoroceros Menthoni* ♂. - c. *hpf.*; - d.*Inf.*; - e. *Inf.*.6. *Dorophyrops fasciatus* ♂; - c. *hpf.*; - d. *hpf.*.7. *Medetecus pusillus*.8. — *muralis*. - c. *hpf.*9. — *bipunctatus*.10. *Chironomus*11. *Lissa leproceina* ♀.12. *Pipiza albipila* ♀.13. — *albiventris* ♂.14. — *rufithorax* ♂.15. *Opomyza gracilis* ♀. - c. *hpf.*CCXXXIX. 1. — *id.* ♂. - c. *hpf.*2. *Ephydra minuta*. - c. *Inf.*; - d. *hpf.*3. *Notiphila albilabris*. - c. *hpf.*; - d. *Inf.*.4. *Cordylura hydromyza* ♂. - c. *hpf.*; - d. *hpf.*; - e. *Gutentub.* del. 2.5. — *fraterna*. - c. *hpf.*; - d. *hpf.*.6. — *liturata*. - c. *id.*; - d. *id.*.7. — *apicalis*. - c. *hpf.*8. *Lophomyza litura* ♀ ♂. - c. *hpf.*; d. *Inf.*.9. *Sciomyza pallida* ♂. - c. *hpf.*; - d. *Inf.*.10. — *glabrivalis*. - c. *Inf.*.11. *Laupenia glabrata*.12. — *scutellata*. - c. *hpf.*13. — *flavipennis*.CCXL. 1. *Orthocentrus atroscaeruleus* ♂. - c. *Inf.*; - d. *hpf.*; - e. *Inf.*; - f. *Gutentub.*; - g. *Inf.*; - h. *hpf.*.2. *Dolichopus nigropennis*. - c. *hpf.*; d. *Inf.*.3. — *germanus* ♀. - c. *Inf.*.4. *Dorophyrops palpitans*. - c. *Inf.*.5. *Medetecus aquaticus* ♀. - c. *hpf.*; d. *hpf.*.6. — *faculus* ♂. - c. *Gutentub.*; d. *hpf.*; e. *Inf.*.7. *Medetecus truncorum* ♂; - c. *hpf.*8. — *balticus* ♂ ♀. - c. *hpf.* del. 2. - d.*Inf.*; - f. *hpf.* del. 2.9. — *viridis*.10. — *cinereus* ♀. - c. *hpf.*; - d. *Inf.*.11. *Ptilopus regalis* ♀. - c. *Inf.*.12. *Diaphoroceros cyanocephalus*. - c. *hpf.*; d. *Inf.*.CCXLI. 1. *Anthomyia inanis* ♂. - c. *hpf.* del. 2.; - d. *hpf.* del. 2. *hpf.* del. 2. *hpf.* del. 2. *hpf.* del. 2.2. *Coenosia perpusilla* ♂. - c. *hpf.*; d. *hpf.*.3. — *id.* ♀. - c. *hpf.*.4. — *nomoralis* ♂ ♀. - d. *hpf.*; e. *hpf.*.5. — *sepnata*. - c. *hpf.*; - d. *hpf.*.6. — *rufina* ♀. - c. *Inf.*.7. — *humilis*; - c. *Inf.*.8. — *meana* ♂; - c. *hpf.*; - d. *hpf.*.9. — *meditata* ? - c. *Gutentub.*; - d. *hpf.*.10. — *geniculata*. - c. *Inf.*.11. *Cordylura punctum*. - c. *hpf.*; - d. *hpf.*.12. *Anthomyia pruinosa*. - c. *hpf.*.13. *Cordylura punctipes*. - c. *hpf.*; d. *Inf.*.14. *Sciomyza flaviceps*. - c. *hpf.*; d. *Inf.*.CCXLII. 1. *Ephydra quadripunctata*. - c. *hpf.*; d. *Inf.*.2. *Phytomyza annulipes*. - c. *Inf.*.3. *Trypeta Leonidensis* (Var. *Necia* Wei.) - c. *Inf.*.4. *Lophomyza arcuata* ♀. - c. *Inf.*.5. *Lophomyza Anthomyia*. - c. *hpf.*.6. *Stilus auripilus*. - c. *hpf.*.7. *Musca casia* ♀. - c. *hpf.*.8. *Tachina fenestrata*. - c. *hpf.*; - d. *Inf.*.9. *Anthomyia obelusca*. - c. *hpf.*.10. — *sepia* ♀. - c. *hpf.*.11. — *caella* ♀. - c. *hpf.*.

58.

Erklärung der Figuren.

12. *Helomyza canescens* ♂. — c Kopf.
 13. — *silvatica* ♀.
 14. *Conops aculeata* ♂. — c Kopf, — d Gasterlath.
 15. *Oxydromia nigripennis* ♂.
CCXI. III. 1. *Ortalis nigrina*.
 2. *Trypeta Westermanni*.
 3. *Anthomyia ruralis* ♀. — c Borsten, —
 d Köpfel und Füßer.
 4. — *xanthopus* ♂. — c Kopf, — d Gasterlath.
 5. *Sciomyza glabricula*. — c Kopf, — d Füßer.
 6. *Cordylura erythropis*. — c Kopf, — d Füßer.
 7. *Helomyza ruficornis* ♀.
 8. — *casia* ♂. — c Füßer.
 9. *Anthomyia peregrina* ♀. — c Füßer.
 10. *Drosophila litoralis*. — c Kopf.
 11. *Sciomyza griseola*. — c Kopf, — d Borsten.
 12. *Phora annulata*.
 13. *Mycetobia annulata*. — c Kopf, — d Füßer.
CCXLIV. 1. *Pelopus ornipes*.
 2. *Dolichopus latipennis* ♂. — c Füßer.
 3. — *brevipennis*. — c Vorderbein.
 4. — *plumitaris*. — c Füßer, — d Vorderbein.
 5. — *plumicornis* ♀.
 6. — *xanthogaster* ♀.
 7. — *melampus* ♂.
 8. — *fuscipennis* ♂. — c Füßer, d After.
 9. — *alpinus* ♀.
 10. — *rusticus* ♀.
 11. *Sybiotoma nodicornis* ♂. — c Füßer, —
 d Mittelbein.
 12. *Porphyrops communis* ♂. — c Füßer, d Kopf.
 13. — *nasutus* ♀. — c Kopf.
 14. — *spinipes* ♀. — c Füßer.
 15. — *maculipes* ♀. — c Füßer.
 16. — *palmipes* ♂. — c Füßer, — d Mittel-
 bein, — e Gasterbein.

- CCXLV.** 1. *Heteronura gromyina* ♀. — c Kopf, d e.
 2. *Chlorops Maura* Abänderung?
 3. *Tetanura pallidiventris* ♂. — c Kopf, — d Füßer.
 4. *Ochthiphila aridella*. — c Füßer.
 5. — *nigrimana*. — c Füßer.
 6. — *albiceps*.
 7. — *juncorum*. — c Mundöffnung, — d Mund-
 spalte, — e Lippenkopf.
 8. — *slegans*.
 9. *Melichia maculata*. — c d Kopf, — e Füßer.
 10. *Diasata adusta*. — c Kopf, — d Füßer.
 11. — *obscurella*.
 12. *Opomyza gracilis*. — c Kopf, — d Füßer.
 13. *Chlorops brevipennis* ♀. — c Flügel des ♂
 in vorfühlender Größe zu b.
 14. *Phytomyza atriveta* ♀. — c Kopf, — d Füßer.
 b. lath des ♂
CCXLVI. 1. *Gonia nervosa*. — c Füßer.
 2. *Ortalis inusta*.
 3. *Sciomyza fasciata*. — c Kopf, — d Füßer.
 4. — *defecta*. — c Kopf, — d Füßer.
 5. *Cornosia ambulans* ♀. — c Borsten.
 6. — *simplex*. — c Borsten.
 7. — *albipalpis*. — c Kopf, — d Borsten.
 8. *Anthomyia canicularis* Abänderung? —
 c Borsten.
 9. — *virginica* ♂. — c Borsten.
 10. — *regens* ♂. — c Borsten, — d Gasterlath.
 11. — *modesta* ♂. — c Kopf, — d Borsten, —
 c Kopf des ♀.
 12. — *puella*. — c Borsten, — d Gasterlath.
 13. — *quadrum* ♂ ♀. — c Borsten, —
 c Kopf des ♀. — f g Abänderungen
 des Gasterlathes mit grossen Punkten
 und ohne Punkte.

Erklärung der Figuren.

s.g.

CCXLVII. 1. *Tachina gnava* ♀. — c Kopf des ♀;
d Kopf des ♂.

2. — *saltuum*. — c Kopf.
3. — *meditata*. — c id.
4. — *proxima*. — c id.
5. — *argyrcata*. — c id.
6. — *tephra*. — c Kopf; — d Flügel.
7. — *marginella*. — c Kopf.
8. — *glabrata*. — c id.
9. — *pumicata*. — c id.
10. — *notabilis*. — c id.
11. — *melaleuca*. — c id.; d Fußhäute.
12. — *argentifera*. — c id.
13. — *trivincta*. — c id.
14. — *bucephala*. — c id.
15. — *flavipes*. — c id.

CCXLVIII. 1. *Musca depressa* ♂. — c Kopf des
♀; — d Borsten.

2. *Sarcophaga obscurata* ♂. — c Borsten.
3. — *subsellata* ♂. — c Kopf des ♀; — d Borsten.
4. — *laticornis* ♀. — c Flügel.
5. — *pumila* ♂. — c Borsten; d After.
6. — *sinuata* ♂. — c id.; d id.
7. — *vagens* ♂. — c Borsten; — d After
des ♂; — d After des ♀.
8. — *nigriventris* ♂. — c Borsten; d After.
9. — *cruentata* ♂. — c After.
10. *Musca erythrocephala* ♂. — c Kopf; —
d Kopf des ♀.
11. — *tempestiva*. — c Borsten.
12. — *chrysorrhoea*. — c id.
13. — *varicolor* ♂. — c id.
14. — *lanio* ♀. — c Kopf des ♀; d id. des ♂.
15. — *atramentaria* ♀. — c Kopf des ♂;
d Flügel.

CCXLIX. 1. *Coenosia pusilla*. — c Borsten.

2. — *monilis* ♀. — c Borsten.
3. *Cyrtoma pallipes* ♂.
4. *Gitona distigma*. — c Kopf; — d Flügel.
5. *Chlorops cornuta*.
6. *Notiphila flavicornis*.
7. *Drosophila virginea*. — c Borsten.
8. — *fenestrarum*.
9. *Opomyza frontalis*.
10. *Diasata basalis*.
11. — *obscuropennis*.
12. *Notiphila cinerea*. — c Kopf; d Flügel.
13. — *riparia*. — c Flügel.
14. — *flavipes*. — c Kopf.
15. — *nigella*. — c Flügel.
16. — *tristis*. — c Borsten.

CCL. 1. *Sciomyza griseosens*. — c Borsten.

2. — *striata*. — c Borsten.
3. — *analis*. — c Borsten.
4. *Helomyza fuscipennis*.
5. — *gigantea*.
6. — *luxida*. — c Borsten.
7. *Cyrtoma pectinipennis*. — c Kopf; — d
Flügel; e Flügel.
8. *Tachydromia celestipes*. — c Flügel.
9. *Phora fuliginosa*.
10. — *femorata*. — c Kopf.
11. *Notiphila nigrina*. — c Borsten.
12. *Ephydra bicolor*. — c Kopf.
13. *Phoreva fulva* ♀.
14. *Stratiomys infusca* ♂. — c Flügel; d Kopf.
15. *Cordylura spinimana* ♂. — c Flügel.
16. *Opomyza distincta*. — c Kopf; d Flügel.
e Hornblase.
17. *Kilara trigrama* ♂. — c Hornblase.



60

Erklärung der Figuren.

CCL. 1. *Cristalis cybiciiformis* ♀.

2. *Merodon auxipilus* ♀. — c. Fißler.
3. *Meliggonomma tabaniformis*. — c. Kopf.
4. *Diastata Anus*. — c. Kopf. — d. Fißler.
5. *Anthomyia blanda* ♂.
6. — *notata* ♀. *Albiventrata*. — c. Löffler.
7. *Tachina puparum*. — c. Kopf.
8. *Anthomyia prapoliens* ♀. — c. Löffler.
9. *Merodon clavipes* ♂.
10. — *foveigineus* ♂. — c. Fißler.
11. — *flavicans* ♂. — c. Fißler.
12. *Gastrophysa* *Picorum*. — c. Kopf. — d. Fißler.
13. — *nasalis*. — c. Güttenberg; — d. Kopf. — e. Fißler.
14. — *hemorrhoidalis*. — c. Kopf. — d. Fißler.
15. *Oestrus Bovis*. — c. Kopf.

CCLII. 1. *Nimotelus ventralis*. — c. Kopf. — d. Löffler.

2. *Clitellaria Dahlii* ♀.
3. *Stratiomys flavosima* ♂.
4. — *septemguttata* ♀.
5. *Tabanus carbonarius* ♂ ♀.
6. — *macularis* ♀.
7. — *umbrinus* ♀.
8. — *dimidiatus* ♂ ♀.
9. — *scalaris* ♀.
10. *Nemestrina Tauscheri*.
11. *Hormoneura obscura*. — c. Kopf; — c. Fißler; — d. Güttenberg; — e. Fißler.
12. *Phthiria Gadii*. — c. Kopf; — c. Fißler; — d. Fißler.

CCLIII. 1. *Bombylius punctatus* ♂ ♀.

2. — *pusillus* ♂.
3. *Uria atrata* ♀.
4. — *aurata* ♀.
5. — *florica* ♀.

6. *Uria versicolor* ♀.

7. *Trypeta pallens* ♂.
8. *Cryptera nigrita* ♀. — c. Fißler.
9. *Pipiza quadrimaculata* ♀.
10. *Tetanocera pratorum* ♂. — c. Fißler.
11. *Helomyza nemorum* ♀.
12. — *prausta* ♂. — c. Fißler.
13. — *halterata* ♀. — c. id.
14. — *griseola* ♀. — c. id.
15. — *atricornis* ♀. — c. id.
16. — *obscura* ♂.
17. — *longicosta* ♀. — c. Fißler.
18. — *nigricornis* ♀. — c. id.

CCLIV. 1. *Trypeta discordea* ♀. — c. Kopf.

2. *Tanyptus nigrimanus* ♂.
3. *Ephydra minuta*. — c. Kopf.
4. *Pangonia maculata* ♂ ♀. — c. Kopf des ♂; — f. Fißler; — g. Kopf & Hinterleib. — (Auch dem Löffler. Museum zu Kopenhagen.)
5. *Oxycera Hypoleon* ♀. — c. Kopf; — d. Löffler.
6. *Milesia diophtthalma* ♀. — c. Fißler; — d. Löffler.
7. *Merodon equestris* ♂. — b. Güttenberg.
8. *Eumerus tricolor* ♀. — c. Fißler; — d. Kopf des ♂. — d. Güttenberg des ♂.
9. *Syrphus lactus* ♀. — c. Löffler.
10. *Merodon Moenium* ♂.
11. *Baccha Klugii* ♂.

CCLV. 1. *Bombylius apillaris* ♀.

2. — *pusillus* ♀.
3. *Zygoneura sciurina* ♂. — c. Fißler.
4. *Thoreva cinifera* ♂.
5. *Aspietes hexoleucis* ♀. — c. Kopf; — d. Fißler.
6. *Trichina clavipes* ♂.

Erklärung der Figuren.

61.

7. *Empis podagrica* ♀.
8. *Agromyza ornata*.
9. *Sciomyza atrimana*. - c. Kopf.
10. *Opomyza bipunctata*. - c. Kopf.
11. *Musca ruficeps* Abänderung ♀.
12. *Bombylius brevirostris* ♀.
13. *Syrphus Winthemi* ♀. - c. Flügel.
14. *Cordylura flavicornis* ♂. - c. Kopf.

CCLVI. 1. *Mulio holosericeus* ♂ ♀. - b. Flügel.

2. — *cinereus* ♀. - b. Flügel.
3. — *infuscatius*. - b. Flügel.
4. *Anthrax Ision*. - b. id.
5. — *venusta*. - b. id.
6. — *concinna* ♂. - b. Kopf; - c. Flügel.
7. — *Isis*. - b. Flügel.
8. — *leucogaster*. - b. id.
9. — *Syphax*.
10. — *binotata*. - b. Flügel.
11. — *Cingulum*.
12. — *fenestrata*.
13. — *tripunctata*.
14. — *Hesperus*. - b. Flügel.

CCLVII. 1. — *quinquefasciata*.

2. — *elegans*.
3. — *bicincta*.
4. — *albina*.
5. — *nyctomera*. - c. Flügel.
6. — *Tacchus (pandora)*.
7. — *grandis*. - c. Flügel.
8. — *phaoptera*.
9. — *Minos* ♀. - c. Flügel.
10. — *Megerlei*. - c. Flügel; d. Flügel.
11. — *Vespertilio*.
12. — *Germani*. - c. Flügel.
13. — *Acacus*.
14. *Conops silaceus*.

CCLVIII. 1. *Anthomyia clava* ♂. - c. Flügel.

2. — *praepolens* ♂. - c. Flügel.
3. — *setaria* ♂. - c. Flügel.
4. — *regens* ♀. - c. id.
5. — *nemorum* ♀.
6. — *variegata* ♂. - c. Flügel.
7. — *simplex* ♀. - c. id.
8. — *rufipes* ♂. - c. id.
9. — *intermedia* ♂. - c. id.; d. Kopf; d. c.
10. — *notata* ♀ Abänderung. - c. Flügel.
11. — *confinis* ♀. - c. Flügel.
12. — *temperata* ♀. - c. Flügel.
13. — *floralis* ♂ ♀. - c. Kopf; - d. Flügel.
14. — *gibbera* ♂. - c. Flügel.

CCLIX. 1. *Phasia pusilla*

2. *Ceria vesperiformis* ♀. - c. Kopf.
3. *Trypeta stylata* ♀.
4. *Conops Pallasi* ♂. - c. Gabeln; - d. Nordnadel.
5. *Trypeta Artemisiae*.
6. — *confusa*.
7. — *Flexaclei*.
8. — *flavescens*.
9. *Chlorops frit.*
10. *Tachydromia arxagans*.
11. *Sarcophaga striata* ♀.
12. *Liipe longicollis*. - c. Flügel.
13. *Midas lusitanicus* ♂. - c. Flügel; d. Kopf; - e. Flügel; - f. Flügel; - g. Flügel.

CCLX. 1. *Musca obscura* ♀. - c. Flügel.

2. — *nana* ♀. - c. Flügel.
3. *Anthomyia perdula* ♂. - c. Flügel.
4. — *allotalla* ♂. - c. Flügel.
5. — *egens* ♀. - c. id.
6. — *apicalis* ♂. - c. id.



Erklärung der Figuren.

7. *Mellogramma incompt.* — c. *Seif.*
 8. *Gonia lusitanica* . — c. *Seif.*
 9. *Bombylius lusitanicus*.
 10. *Stilus variegatus*. — c. *Seif.*, — d. *Alten*.
 11. — *versicolor*. — b. *Seif.*, — c. *Alten*.
 12. *Anthomyia Cyprum* ♂. — c. *Seif.*
 13. *Coenoria atra*.
 14. *Lasiptera pulchra*.
 15. *Chironomus occultans*. — c. *Stügl.*
 CCLXI. 1. *Stilus austriacus* ♀. — c. *Seif.*
 2. *Trypeta cornuta* ♂. — c. *Seif.*
 3. *Sapromyza pallidiventer*. — c. *Seif.*
 4. *Gonia auriceps*. — c. *Seif.*
 5. *Gastros Equi*. — c. *Seif.*, — d. *Günt.*
 laib des 2.
 6. *Mellogramma globularis*. — c. *Seif.*
 7. *Rhombia austriaca* ♀.
 8. *Conops vittata* ♂.
 9. *Bombylius versicolor* ♀.
 10. — *vagans* ♂.
 11. — *pursio* ♂.
 12. *Ploas grisea* ♀. — c. *Seif.*
 13. *Silvius algirus* ♂. — c. *Seif.*
 14. *Nomestroma fasciata*. — c. *Seif.*, d. *Stügl.*
 CCLXII. 1. *Platygura tipuloides*. — c. *Seif.*, d. *Seif.*
 2. — *atrata*.
 3. *Chironomus gemiculatus* ♀.
 4. *Ctenophora paludosa* ♂ ♀. — c. *Seif.*
 des ♂. — c. *Günt.* laib des 2.
 5. *Clitellaria flavipes*. — c. *Seif.*, — d. *Seif.*
Seif. (Ant. *Algen*)
 6. *Stratiomys splendens* ♀. — b. *Seif.*
 7. *Oxycera Hypoleon* ♂. — c. *Seif.*, d. *Seif.* des 2.
 8. *Nemotelus bifasciatus* ♂.
 9. — *paludosus* ♂. — c. *Seif.*
 10. *Boris repentata* ♂. — c. *Seif.* des 2. —
 d. *Seif.*
 11. *Chironomus obscurus*.
 12. *Phasia subcoleopterata* ♂ ♀.
 13. *Syrphus ambulans* ♀. — c. *Seif.*
 CCLXIII. 1. *Phasia muscaria*.
 2. *Phora erythroceca*. — c. *Seif.*
 3. — *concinna*
 4. *Piophilila flavitaris*.
 5. *Opetia nigra* ♂. — c. *Seif.*, — d. *Seif.*
 c. *Seif.* des 2.
 6. *Stictia concinna*. — c. *Seif.*
 7. *Piophilila affinis*.
 8. *Trypeta Gadii*. — c. *Stügl.*
 9. *Anthomyia silacea*. — c. *Seif.*
 10. *Piophilila confinis*. — c. *Seif.*, d. *Seif.*
 11. *Coenoria nigra*. — c. *Seif.*
 12. *Sapromyza bipunctata*.
 13. *Diaxata nebulosa*. — c. *Seif.*
 14. *Ephydra annulata*. — c. *Seif.*
 15. *Piophilila varipes*.
 16. *Platypaga rufa*.
 17. *Laupania bivittata*.
 18. — *grisea*. — c. *Seif.*
 CCLXIV. 1. *Tachina cylindrica* ♀. — c. *Seif.*
 2. — *vagabunda* ♀. — c. *Seif.*, — d. *Seif.*
 3. — *bibens* ♂. — c. *Seif.*
 4. — *spectabilis* ♂. — c. *id.*
 5. — *chalconota* ♂. — c. *id.*
 6. — *polita*. — c. *id.*
 7. — *vulgaris*. — c. *Seif.*, — d. *Seif.*
 8. — *stronua* ♂. — c. *Seif.*
 9. — *leucophaea* ♀. — c. *id.*
 10. — *corusca*. — c. *id.*
 11. — *foeda*. — c. *id.*

Erklärung der Figuren.

63.

12. *Tachina* ^{*Agnesia*} ~~*belli*~~ . — c. Kopf.
 13. *recta* . — c. id.
 14. *gramma* . — c. id.
CCLXV. 1. *Syrphus neaen* ♀. — c. Kopf.
 2. *Myopa gemina* . — c. Gubartail.
 3. — *punctata* .
 4. — *dorsata* .
 5. — *annulata* . — c. Flügel.
 6. — *femorata* .
 7. *Eumerus lunatus* . — c. d. Kopf, c. Flügel.
 8. *Merodon melancholicus* ♀. — c. Kopf, d. Flügel.
 9. — *annulatus* ♀. — c. Flügel.
 10. — *parietum* ♂. — c. id.
 11. — *melides* ♀.
 12. — *aureus* ♂.
 13. — *lques* ♀. — c. Flügel.
 14. — *funeraria* ♀.
 15. *Eumerus micans* ♂.
CCLXVI. 1. *Culex vepans* ♀.
 2. — *dorsalis* ♀.
 3. *Chironomus nubilipennis* ♂.
 4. *Ceratopogon flavitarsis* ♀.
 5. *Macrocera pusilla* .
 6. *Ceratopogon scutellatus* ♀.
 7. — *minutus* ♀.
 8. *Chironomus gibberosus* ♀. — c. Gubartail.
 9. — *albicornis* ♂.
 10. — *chipterus* ♂. — c. Nordrath.
 11. — *donigeratus* ♂.
 12. *Tanypterus bilineatus* ♂.
 13. — *procor* ♂.
 14. — *gratus* ♀.
 15. *Chironomus intersextus* ♀.
 16. — *indugens* ♂.
 17. — *nubilus* ♂.

- CCLXVII.** 1. *Stratiomys marginata* ♂. — c. Flügel.
 2. *Gastros Jumentorum* .
 3. *Bibio nigripes* ♂.
 4. *Xylophagus cinctus* ♀. — c. Flügel.
 5. *Phora florea* .
 6. *Anisomera vittata* (*striata* Fabr.) . — c. Kopf.
 7. *Depia picta* ♂. — c. Kopf; — d. Flügelbörse.
 8. *Musca depressa* ♀. — c. Borste.
 9. — *Casacion* ♀. — c. Kopf.
 10. *Anthomyia notata* ♂.
 11. — ^{*pubula*} (*mutabilis*) ♂. — c. Borste. (*pubula* ♂)
 12. — *tetra* . — c. Borste.
 13. — *sponsa* ♂. — c. Borste; — d. Kopf & 2.
 14. — *modesta* ♀. — c. Borste.
 15. *Coenosia intermedia* ♀. — c. Borste.
 16. — *fungorum* ♂. — c. Kopf & 2.
CCLXVIII. 1. *Opomyza apicalis* ♂.
 2. *Ceratopogon fuliginosus* ♀.
 3. *Sepsis annulipes* . — c. Nordrath; d. Mittelbr.
 4. *Rhamphomyia sciaena* ♂. — c. Kopf.
 5. *Opomyza gracilis* ♀.
 6. *Sapromyza pallidiventris* .
 7. *Platystoma rufipes* .
 8. *Chrysotoxum lineare* ♂. — c. Linsch. & 2,
 d. Gubartail & 2.
 9. *Sciara Lettstedtii* ♀.
 10. *Lomatia Hecate* .
 11. *Hybos fumipennis* .
 12. *Bibio dorsalis* ♂.
 13. — *varipes* ♂ & 2.
CCLXIX. 1. *Sapromyza notata* . — c. Flügel.
 2. — *senilis* .
 3. *Diaetata marginalis* . — c. Borste.
 4. — *ornata* .
 5. *Stegana hypoleuca* . — d. Flügel.



bll.

Erklärung der Figuren

6. *Anthomyia populi*. — c. Löffl.
 7. — *aemula*. — c. Mithlén.
 8. — *platura* ♂. — c. Löffl.
 9. *Periborus rufitarsis*.
 10. *Pipunculus auctus* ♀
 11. — *opacus*.
 12. — *rufipes*.
 13. *Anthomyia honesta*. — c. Löffl.
 14. — *nigrita*. — c. Löffl.
 15. *Pila pectoralis*.
CCLXX. 1. *Dexia nigrans* ♀
anthomyia nigra ♂
 2. (*Cordylura* ? *parvula* ♂) — c. Löffl.
 3. *Calobata femoralis* ♂. — c. Löffl.
 4. *Timia apicalis* ♀. — c. d. Löffl. — d. Löffl.
 5. *Musca longae* ♂.
 6. *Trypeta gemmata* ♂
 7. — (*faricaperonis* ♂) *stylata* ♂
 8. — *confusa* ♀.
 9. *Ortalis palustris* ^{astria} — c. Löffl.
 10. *Sciomyza concentrica*. — c. Löffl.
 11. *Helomyza rufa* ♀.
 12. — *notata* ♂. — c. Löffl.
 13. *Chlorops Maura*.
 14. *Asteia amoena*. — c. Löffl.
CCLXXI. 1. *Bombylius lene* ♀.
 2. — *fugax* ♀.
 3. — *gradatus* ♀. — c. Löffl. d. ♂.
 4. — *aurulentus* ♀.
 5. — *vulpinus* ♂.
 6. — *fuliginosus* ♀.
 7. — *undatus* ♀.
 8. — *minimus* ♂.
 9. — *neglectus* ♂.
 10. — *vagens* ♂
 11. *Pleas fuliginosus* ♀.
 12. *Asilus albipilus* ♂
 13. — *pallus* ♀. — c. Löffl.
 14. — *tabidus* ♀. — c. Löffl. — d. Löffl.
 15. — *omivus* ♀. — c. id. — d. id.
 16. — *incertus* ♀. — c. id. — d. id.
CCLXXII. 1. — *varipes* ♀. — c. id. — d. id.
 2. — *inconstans* ♂. — c. Löffl.
 3. — *varius* ♂. — c. Löffl.
 4. — *domitor* ♀.
 5. — *oristator* ♀
 6. *Dasypogon brevipennis*.
 7. — *exquisitus*.
 8. — *nubilus*.
 9. *Dioctria semihyalina*.
 10. *Leptogaster Pallasii*
 11. *Musca puella* ♂ ?
 12. *Chlorops quadrivittata*.
 13. *Dolichopus longicollis* ♀
 14. *Syrphus fulvipes* ♀
 15. — *fraternus* ♀.
CCLXXIII. 1. *Anthomyia cinerascens* ♀. — c. Löffl.
 2. *Helomyza simplex*.
 3. *Pila rufa*. — c. Löffl.
 4. — *pallida*.
 5. *Cordylura latipalpis*. — c. Löffl.
 6. — *macrocera* ♂. — c. Gmhelb. d. ♂; — d. Löffl.
 7. — *nigrita*
 8. *Chrysogaster geniculata* ♀.
 9. — *Coenotaphii* ♂.
 10. *Syrphus fraternus* ♂.
 11. *Scatophaga Fabricii*. — c. Löffl.
 12. *Anthomyia angustifrons* ♂. — c. Löffl.
 13. *Chrysops guttatus* ♀.
 14. *Limnobia nova* ♂.
 15. *Culex annulipes* ♂.

Erklärung der Figuren.

65

CCLXXIV. 1. *Stratiomys hirtuosa* ♂

2. — *Microleon* ♂. — c. *huff.*
3. *Volucella rufipina* ♀. — c. *huff.*
4. *Dolichopus punctum*.
5. *Diaphorus Hoffmannseggii*.
6. — *minimus*.
7. *Medetanus plumbeus*. — c. *huff.*
8. *Porphyrops suturalis* ♀.
9. *Ptilopus longulus* ♂♀. — c. *huff.*; — f. *huff.*
10. *Dolichopus pusillus* ♀. — c. *huff.*
11. — *viridis* ♀. — c. *huff.*
12. — *aerosus* ♂. — c. *huff.*; — d. *huff.*
13. — *simplex* ♂. — c. *huff.*
14. — *linearis* ♂. — c. *huff.*

CCLXXV. 1. *Empis punctata* Fabr.

2. *Cecidomyia Westermanni*. — c. *huff.*
3. *Culex flavirostris* ♂. — c. *huff.*
4. *Ptychoptera scutellaris* ♀.
5. *Ceratopogon albitarsis* ♀.
6. — *torvus* ♀.
7. *Cecidomyia albitarsis* ♀. — c. *huff.*
8. — *annulipes* ♀.
9. *Chrysotus elegans* ♀.
10. *Trypeta continua* ♂.
11. — *rotundiventris* ♀.
12. *Heteroneura albimana*.
13. — *ruficollis*.

CCLXXVI. 1. *Platypiza picta*.

2. *Chlorops cornuta*.
3. *Agromyza posticata*.
4. — *flavitaris*.
5. *Diastata luctuosa*.
6. — *gracilipes*.
7. *Agromyza nigripes*.
8. *Ochthophila poly stigma*.

9. *Opomyza discoidea*. — c. *huff.*
10. — *bimaculata*. — c. *huff.*
11. — *ventralis*. — c. *huff.*; — d. *huff.*
c. *huff.*; — d. *huff.*
12. — *rufipes*.
13. — *serotula*. — c. *huff.*
14. *Chlorops fasciata*. — c. *huff.*
15. — *frontosa*. — c. *huff.*
16. — *gentilis*.
17. *Diastata leucopyga*. — c. *huff.*
18. — *rufitaris*.
19. *Phaenomena femoralis*. — c. *huff.*
20. *Ephydra stictica*.

CCLXXVII. 1. *Empis serotula* ♀. — c. *huff.*

2. — *longirostris* ♂.
3. *Laupania flavitaris*. — c. *huff.*
4. *Targuius capraeus* Abund. ♂♀. — c. *huff.*
5. *Anthomyia ruficeps* ♂. — c. *huff.*
6. — (*luctuosa* ♀). — c. *id.* *Coenosia nigra*
7. — (*nigella* ♀). — c. *id.* *carbonaria*
8. — *littoralis* ♂. — c. *huff.*
9. — *villica* ♀. — c. *id.*
10. — (*maena* *nigritarsis* ♂) — c. *id.*
11. *Musca soricata* ♀. — c. *huff.* Int. ♂.
12. — *silvaceum* ♀.
13. — *canaliculata* ♀.
14. — *Casae* ♀.
15. — *parvula* ♂. — c. *huff.* Int. ♀.
16. — *cornicina* ♀.
17. — *serena* ♀.

CCLXXVIII. 1. *Tipula fimbriata* ♂

2. — *dentata*. — c. *huff.*
3. — (*vario* *quadripennis*) ♀. — c. *id.*
4. — *nodicornis* ♂. — c. *id.*
5. *Dolichopeza sibirica* ♀.



Erklärung der Figuren.

6. *Glochina sexicincta* ♂
 7. *Tipula annulicornis* ♀
 8. *Limnobia barbipes* ♀. — c. *Trifol.*
 9. — *collaris* ♂. — c. *Trifol.*; — d. *Trifol.*
 10. — *ornata* ♂
 11. — *simplex* ♀. — c. *Trifol.*
 12. — *seppunctata* ♂
 13. — *tripunctata* ♂
CCLXXXIX. *Agromyza atricornis*. — c. *Trifol.*; —
 d. *Trifol.*
 2. — *propinqua*. — c. *Trifol.*; — d. *Trifol.*
 3. *Diastata marginalis*. — c. *Trifol.*
 4. *Piophilila distincta*. — c. *Trifol.*
 5. *Chlorops glabricula*. — c. id.
 6. — *angustifrons*.
 7. — *cornuta* ♀.
 8. *Agromyza nigrimana*. — c. *Trifol.*
 9. — *gracilis*
 10. *Phylomyza affinis*. — c. *Trifol.*
 11. — *minima*.
 12. *Oborborus stercorarius* ♀
 13. *Phora luctuosa*. — c. *Trifol.*
 14. — *perennis*. — c. id.
 15. — *rufipes* ♀. — c. id.
CCLXXX. 1. *Cordyla fasciata*. — d. *Trifol.*
 2. *Mycetophila seriata*.
 3. — *trivialis*.
 4. — *pusilla*.
 5. *Sciara nigripes* ♂
 6. *Bibio albipennis* ♂
 7. *Simulia angypocata* ♀
 8. — *posticata* ♀
 9. — *cana* ♀
 10. *Macropiza albivittaris* ♂. — d. *Trifol.*; —
 c. *Trifol.*; — f. *Abundant.*

11. *Dilophus marginatus* ♀.
 12. *Scatopse scipipes*.
CCLXXXI. 1. *Phylomyza obscurula* ♂
 2. *Agromyza nitida*
 3. *Opomyza pallipes*
 4. *Sepsis fulgens*. — c. *Trifol.*
 5. — *hilaris*. — c. id.
 6. — *ornata*. — c. id.
 7. — *ruficornis*. — c. id.
 8. — *rufipes*.
 9. *Scenopinus rufitarsis* ♀. — c. *Trifol.*
 10. *Mycetophila apicalis*
 11. *Laupania nigripes*. — c. *Trifol.*
 12. — *atrimana*
 13. *Anthemomyia bicolor* ♀. — c. *Trifol.*
 14. *Tachina arceba* ♂. — c. id.
 15. — *urbana* ♀. — c. id.
CCLXXXII. 1. *Sapromyza seppunctata*.
 2. *Drosophila glava*.
 3. *Coenosia murina*.
 4. *Anthemomyia* ^{*fumigata* ♂} *(Tristis ♂)*. — c. *Trifol.*
 5. — *atramentaria* ♂. — c. *Trifol.*
 6. *Diastata Diadema*.
 7. — *nitida*.
 8. *Mycetophila* ^{*unicolor*} *(punctata Abundant?)*
 9. *Sciara lutea*.
 10. *Platystura (interrupta) succinata*
 11. *Cecidomyia albipalpis*.
 12. *Agromyza imbrata*.
 13. *Anthemomyia longula* ♂. — c. *Trifol.*
 14. *Brachystoma longicornis* ♀. — c. *Trifol.*
 15. *Phaniphomomyia spinipes* ♀.
 16. *Dialyta* ^{*triflorus*} *(libialis)*. — c. *Trifol.*
 17. *Anthrax Cyprius*. — c. *Trifol.* (*antennif*
Anthrax fulvithorax Wied.)

68.

Erklärung der Figuren.

9. *Empis dimidiata*, c. Gmbrsch.
 10. — *diagramma*.
 11. *Chrysops singularis*, c. Fiffer.
 12. *Dasypogon interruptus*.
 13. *Laphria brevipennis*.
 14. *Phthiria punctata*, c. Ropf.
 15. *Pezia cavifrons* Var. c. Fiffer.
CCLXXXIII. 1. *Stratiomys equestris* ♂, c. Ropf.
 fem., d. Linné.
 2. *Stratiomys bimaculata* ♀
 3. *Dryomyza fuscicornis*, c. Fiffer.
 4. *Conops trifasciata*, c. Ropf.
 5. *Thereva casia*
 6. ^{Licina}*Leucomyza hispanica*, c. Ropf., d. Fiffer.
 7. *Tabanus fulvicornis*.
 8. *Cordylura bicolor* ♀, c. Fiffer.
 9. — *incisa* ♀, c. Fiffer.
 10. *Melomyza fuscana*, c. Ropf.
 11. — *umbratica*, c. Fiffer.
 12. — *modesta*.
 13. *Sarcophaga pumila* ♀
 14. *Anthomyia inconspicua*, c. Gmbrsch.
 15. *Trypeta pallida*.
CCLXXXIX. 1. *Eumerus mistus* Bez. c. Gmbrsch.
 lief. in andern Ristung, d. Linné.
 2. *Prophyrops argyratus*.
 3. *Eulep pallipes* ♀
 4. *Borborus scutellatus*.
 5. — *obtus*, c. Ropf.

6. *Borborus nervosus*.
 7. — *hyalipennis*.
 8. — *sacra*, c. Fiffer.
 9. — *opacus*.
 10. *Tachina* ^{jucunda}~~maculata~~, c. Ropf.
 11. *Pipiza leucopexa*.
 12. *Agromyza lutea*.
 13. *Anthrax Capucina*, c. Fiffer.
 14. — *picta*, c. Ropf., d. Fiffer.
 15. — *distincta*, c. Linné.
CCXC. 1. *Mycetophila* ^{sepa}~~annulata~~^{alternata}.
 2. *Bibio* (*nigrosomata*) *lunigera*.
 3. *Althorip corasipes* ♀
 4. *Leptis immatolata* ♀
 5. — *Vanellus* ♀
 6. — ^{trigonicus Var.?}~~flavicornis~~ ♀, c. Fiffer.
 7. *Syrphus* (*leucocornis*) *flavicornis*
 8. — *curvicauda*.
 9. — (*varius*) *fulvicornis* ♀
 10. — *pulchellus*
 11. — (*quadriguttatus*) *macilentus*
 ^{Diaphana}
 12. *Anthomyia* (*flavida*), c. Ropf.
 13. *Scatopse glabra*
 14. — *halterata*
 15. *Leptomyia albipennis*.
CCXCI. 1. *Drapetis marginalis*
 2. *Tachina* ^{acuticornis}~~(astera)~~, c. Ropf., d. Fiffer.
 3. — *amica*, c. Ropf.
 4. — *divorsa*, c. Ropf.

Erklärung der Figuren.

69.

5. *Tachina parvula*; c. Kopf.
6. *Opomyza leucopogon*; c. Vorderbrü.
7. ——— *bicolor*; c. Flügel.
8. ——— *nitida*; c. Kopf.
9. ——— *nigripennis*; c. Kopf; d. Flügel.
10. *Chironomus scriptus* ♀.
11. ——— *bicolor* ♂.
12. *Ceratopogon* ^{*glabricollis*} ~~*truncatipes*~~ ♀.
13. ——— ^{*melancholicus*} ~~*pubescens*~~ ♀.
14. ——— *glabricollis* ♂.
15. ——— *lateralis* ♀; c. Kopf.
16. ——— ^{*varipes*} ~~*longicornis*~~ (*spinipes* ?)
17. ——— *luteicornis*.
18. ——— *aemipes*.
19. ——— *rufitarsis* ♂; c. Hinterbrü.

- CCXCII. 1. *Leptis striola* ♂; c. Thorax.
2. *Calobata petionella*; c. Hinterbrü.
 2. ——— *cothurnata*; c. Flügel.
 4. *Cecidomyia carnea*.
 5. ——— *tristis*; c. Flügel.
 6. ——— *lutea*.
 7. ——— *lateralis*.
 8. ——— *abbreviata*.
 9. ——— *nerosa*; c. Flügel.
 10. ——— *nigripennis*.
 11. ——— *pratensis*.
 12. ——— *nigricollis*.
 13. *Drapetis flavipes*.
 14. *Tachydromia calcarata*.
 15. ——— *pygmaea viridis* ♀.

- CCXCIII. 1. ——— *cartanipes*; c. Flügel.
2. ——— *luteicornis*; c. Flügel.
 3. *Chlorops sulcicollis*; c. Hinterbrü.
 4. *Supomyza albiceps*.
 5. ——— *senilis*; c. Kopf; d. Flügel.

6. *Supomyza pallida*; c. Kopf.
7. *Anthomyia pasticata*; c. Flügel.
8. *Empis pennaria* ♂; c. Kopf.
9. ——— *lepidopus* ♂.
10. ——— ^{*torquatus*} ~~*multipes*~~ ♂; c. Kopf.
11. *Dorborus coronatus*; c. Flügel.
12. *Phora (nigripennis) arcuata*.
13. ——— *sulphuripes* ♀.
14. *Ephydra basilaxis*.

CCXCIV. 1. *Notiphila aenea*; c. Hinterbrü.

2. ——— *amoena*; c. Hinterbrü.
3. ——— *fulvipes*; c. Kopf.
4. ——— *rufitarsis*; c. Hinterbrü.
5. ——— *nigripes*; c. id.
6. ——— (*bicolor*); c. id. *Ephydra* ^{*fulvipes*}.
7. ——— *littoralis*; c. id.
8. ——— *affinis*; c. id.
9. *Chlorops vagans*.
10. ——— *albivittis*.
11. ——— *nitidissima*.
12. ——— *facipes*; c. Mittelbrü.
13. ——— *pallipes*.
14. ——— *hyalipennis*.
15. ——— *longula*.
16. ——— *tristis*.
17. ——— *pygmaea*.
18. ——— *simplex*; c. Flügel.
19. ——— *picta*.
20. ——— *lucida*.
21. *Phytomyza stylata*.
22. ——— *confinis vulgaris*.
23. ——— *confinis*.

- CCXCV. 1. *Tachina purifica* ♂; c. Kopf.
2. ——— (*caesariis*) c. Kopf; d. id.
 3. ——— ♂; c. Flügel. *acuticornis*.



3. *Tachina celer*; c. Kopf.
 4. ——— *pumila*; c. Kopf; d. Flügel.
 5. ——— *glabra*; c. id.; d. id.
 6. ——— *funesta* t. 102, ♂
 (*fuscipennis*); c. ul.; d. id.
 7. ——— *rotuans*; c. Kopf; d. Flügel;
 a. Mißthellenim.
 8. ——— *ornata*; c. Kopf; d. Flügel.
 9. ——— *trilineata* ♀; c. id.; d. id.
 10. ——— *elicta*; c. id.; d. id.
 11. ——— (*nomoralis*); c. id.; d. id.; e.
Flügelbrosche: trispida ♀
trispida ♂
 (*maclata*); c. id.; d. id.; e. id.
 12. ——— *fusciata*; c. id.; d. id.
 14. ——— *arvicola* ♂; c. id.; d. id.
 15. ——— *floreola* ♀; c. id.; d. id.
- CCXCVI. 1. ——— *Corinna*; c. id.; d. id.
 2. ——— *Coria*; c. id.; d. id.
 3. ——— *nigrita*; c. Kopf.
 4. ——— *corina*; c. Kopf; d. Flügel.
 5. ——— *brevipennis*; c. id.; d. id.
 6. ——— *prominens*; c. Kopf.
 7. ——— *ruficornis*; c. Kopf.
 8. ——— *fuficeps*
fulvipes
fulvipes
fulvipes; c. Kopf; d. Flügel;
 e. Flügel von a. d. inneren Seite.
 9. ——— *ancilla* ♂; c. Kopf; d. Flügel.
 10. ——— *longicornis*; c. Kopf.
 11. ——— *capitata*
obscura; c. Kopf.
 12. ——— *chalybeata* ♀; c. Kopf.
 13. ——— *meditabunda*; c. Kopf; d.
 Flügel.
 14. *Decia*
nana
pygmaea; c. Kopf; d. Flügel.
 15. *Musca anthracina* ♀; c. id.; d. id.
- CCXCII. 1. *Siomyza acuticornis*; c. Flügel.
 2. ——— *brunnipes*; c. Flügel.
 3. *Corbopus obscurus*; c. Flügel.
4. *Agromyza basilaris*
 5. ——— *albicornis*
 6. ——— *occulta*; c. Flügel.
 7. ——— *pratensis*
 8. ——— *pascuum*.
 9. *Dolichopus caruleicollis* ♂; c. Flügel;
 d. Lamelle des Afterb.
 10. *Empis funesta* ♂ ♀; c. Kopf.
 11. *Rhaphium nemorum* ♂; c. Flügel.
 12. *Dolichopus*
gracilis ♂; c. id.
 13. ——— (*virgatus*) ♂; c. id.
 14. *Chrysotus gramineus* ♂; c. id.
- CCXCVIII. 1. *Dolichopus obscuripes* ♂; c. id.
 2. *Empis*
obscura *fistula*.
 3. *Phasia obscuripennis*
 4. *Empis stigma*; c. Kopf.
 5. ——— *albipennis*; c. id.
 6. *Oxyptera aucticeps*; c. Kopf; d. Flügel;
 e. Flügelbrosche.
 7. ——— *rufipes*
 8. *Musca pediculata*; c. Kopf; d. Flügel;
galeipitza (Var. *M. varia*)
 9. ——— *obscura*; c. Kopf. (*phasiformis*)
 10. *Tachina lugubris*; c. Flügel.
 11. ——— *fulvipes* ♀
fulvipes; c. Kopf.
 12. ——— *basalis*; c. id.
 13. ——— *curvicornis*; c. Kopf; d.
 Flügelbrosche.
 14. *Eristalis laphricus* ♂ ♀
- CCXCIX. 1. *Tachina*
rufipes
fulvipes; c. Flügel; d.
 Flügel.
 2. ——— *nigripes* (*libatrix*); c. Kopf.
 3. ——— *flavicans* (*libatrix* ♂); c. id.
 4. ——— *senilis*; c. Kopf; d. Flügel;
 e. Flügelbrosche.

Erklärung der Figuren.

71

5. *Tachina illustris* ♂; c Kopf, d Flügel; e Flügelborsten; f Kopf des ♀; g. Hinterbein des ♀.
6. — *lugubris*; c Kopf; d Flügel.
7. — *succincta*; c Kopf.
8. — *fracticornis*; c Kopf; d Flügelborsten.
9. — *albicans*; c Kopf.
10. — (*obscurata*); c Kopf (*tricolor*).
11. — *tricornis* ♂; c Kopf.
12. — *apida*; c Kopf; d Flügel.
13. *Musca albiceps* ♀
14. — *ignita* ♂; c Flügelborsten.
15. — *polita* ♀
16. — *violacea* ♀ (*var. nitida*)
17. — *nitida* ♀.
18. *Bibio rufipes* ♂.
19. *Pipiza tristis* ♂ — c Kopf des ♀.
- CCC. 1. *Tipula lannaio* ♂
2. — *picta* ♀
3. *Myetophila ruficornis* ♂
4. — *brevicornis* ♀
5. — *semi-flava* ♀
6. *Bombylius diroctor* (Macquart)
7. *Eumerus australis* ♀
8. *Empis* ^{*rufiventris*} ~~*caesia*~~ ♂; c Kopf
9. — ^{*rapida*} ~~*afflicta*~~ ♀; c Kopf.
10. — *turbida* ♀; c Kopf.
11. — *nuntia* ♂; c Kopf; d ♀
12. — (*fuscipennis*) ♀; c Kopf (*lepidopus*)
13. *Xanthomyia holosericea* ♀
14. *Eristalis* ^{*hororum*} ~~*calceatus*~~ ♂; c Kopf des ♀
15. — *ryswarum* ♀; c Flügelborsten.
16. — *lucorum* ♀; c id.
17. *Lonchaea* ^{*pumila*} ~~*peruviana*~~ ♂
18. — *leucostoma* ♂; c d Kopf des ♀.
- CCCCI. 1. *Oxyera analis* ♂ ♀
(*Didia fasciata*)
2. *Ernia Forsteri* ♀ c Flügel.
3. *Brachyopa bicolor* ♂
4. *Platypiza ornata*.
5. *Syrphus oestiformis* ♀
6. *Platypiza tipuloides* Var. c Kopf;
d *Pyrrhopygia*; c *Gedehbium*.
7. *Gonia Forsteri*.
8. *Sargus flavipes* ♂ *lepidus*.
9. — *splendens* ♂
10. *Stilus calceatus* ♀. c *Lagarofon*;
d Kopf.
11. — *astutus* ♂; c Kopf; d *Guttes*;
des des ♀; c *Lagarofon*.
12. *Pipphila latipes* ♀; c *Vorderbein*;
d *Lagarofon*.
13. *Pipphila pusilla*
14. *Sapromyza nigrimana*; c Kopf; d *Vorderbein*
15. *Acrocera Orbiculus*.
16. *Medeterus bicolor*.
17. *Lopocera elongata* ♀; c *Unterlippe*;
d Flügel.
18. *Diobria rufipes* Var. c *Vorderbein*.
19. *Paramecia* (*Brachystoma*) *flavipes* ♂
- CCCII. 1. *Tachina floralis*; c Kopf; d Flügel
2. — *rapida*; c Kopf; d Flügel.
3. — *vagabunda*; c Kopf.
4. — *varia* ♂; c Kopf; d Flügel.
5. — *delecta* ♀; c Kopf; d Flügel.
6. — *fascians*; c Kopf.
7. — *pumila* ♀; c Kopf; d Flügel
8. — *lucoria*; c Kopf; d Flügel



9. *Tachina demissa*, c Kopf, d Flügel
10. — *rufipalpis*, c Kopf, d Flügel
11. — *paganus*, c Kopf, d Flügel
12. — *pharioformis*, c Kopf
13. — *diluta*, c Kopf, d Flügel
14. — *obscuripennis*, c Kopf, d Flügel
15. — *fuscipennis*, c Kopf
16. *Chrysogaster Coenotaphii*
17. *Chlorops varipes*
18. — ^{atra} ~~luctuosa~~, c Kopf und Rindenhaut
19. — *nigrita*.
20. *Agromyza epilis*.
21. — *gyrana*.
22. — *femorale*, c Flügel
23. — *fasciola*.
24. — *variegata*.
25. *Phora vitripennis*.

CCCIII. 1. *Chironomus quadrimaculatus*.2. — *amoenus*.3. *Cordylura bittata*, c Kopf4. *Drapetis flavipes*, c Kopf5. *Notiphila bicolor*, c Flügel6. — *opaca*.7. *Chlorops amoena*, c Kopf8. *Porborus glaber*, c Pfeilspitze9. — *fulvipes*.10. — *pygmaeus*.11. — *arcuatus*.12. — *impressus*, c Pfeilspitze13. *Phytomyza nitidicollis*.14. *Rophila scutellata*.15. — *lavigata*, c Kopf16. — *vicina*.17. *Agromyza vittata*.18. — *hyalipennis*.19. *Scatopse glabra*.20. *Agromyza pallida*, c Kopf.21. *Phora rufipes* 8.22. *Drosophila nigriceps*, c Flügel und Kopf23. *Medeterus aeneus*24. *Porborus tristis*.CCCIV. 1. *Ceratopogon minutissimus*.2. *Matyura nemoralis*.3. — *flava*.4. *Mycetophila festiva*.5. — *pallipes*.6. *Scioophila ruficollis*.7. *Ocydromia scutellata* Var. c Pfeilspitze, d Gintarschild.8. *Chironomus rivularis*.9. *Ceratopogon Försteri*.10. *Notiphila Chrysostoma* c Flügel d Kopf11. *Chrysotus rufipes*, c Kopf12. *Tachydromia pygmaea*, c Kopf13. *Melomyza Kallenbachii*, c Kopf14. *Ahamphomyia*15. *Ptilopus latus*.16. *Melomyza lata*.17. *Ptilio femoralis*.18. *Tachydromia collaris*.19. *Melomyza nigroventris*.20. *Leia bimaculata*.21. *Simulia picta*.22. *Trichina rufipes*, c Flügel23. *Empis fuscipes*, c Kopf24. *Melomyza pusilla*.CCCIV. 1. *Tachydromia rufipes*.2. — *glabrata*.3. *Simulia subfasciata*.4. *Gymnopa rufitarsis*, c Kopf5. *Scatopse femorata*.6. *Chlorops Mauria*.

Erklärung der Figuren.

73

7. *Syrphus albipilus*, c Kopf
8. ——— *placidus*
9. ——— *rufipes* Merg.
10. *Platypiza rufipes*, c Lins.
11. *Piphrila nitida*, c Kopf
12. ——— *hortulana*
13. *Helomyza umbratica*, c Füllhorn
14. ——— *fusca*, c Füllhorn
15. *Paragus bifasciatus* c Kopf, d Lins.

16. *Arcia hastata* ♀
17. *Coenoria pectinata* ♂, c Kopf, d Lins.
18. ——— *interpunctata* ♂, c Kopf, d Füllhorn
19. ——— *inconspicua*, c Füllhorn
20. *Empis ferruginea*, c Kopf
21. *Tachydromia fuscicornis* ♀, c Füllhorn, d Kopf
22. ——— *leucocéphala* ♀, c Kopf
23. *Stratiomys halictata* ♂. - c Kopf.
 ♀, - d Lins., - e Füllhorn.



Alphabetisches Verzeichniss der Gattungen und Arten. —

Acrocera.

- albipes* 190, 4.
globulus 190, 3.
nigrofemorata 190, 2.
sanguinea 28, 8.

Actora.

- aetuum* 118, 8

Aedes.

- cinereus* 2, 1.
obscurus 187, 4.

Agromyza.

- acuticornis* 162, 2.
aenea 161, 3. — 212, 1. — 232, 20.
albipennis 216, 7.
albitorris 212, 7.
amoena 159, 12.
annulipes 160, 12.
anthracina 235, 8.
atra 212, 10.
atricornis 279, 1.
binaculata 161, 10.
blanda 159, 14.
compertis 234, 10.
confinis 162, 3.
cunctans 212, 5.
denticornis 259, 9.
errans 161, 2. 4.
exigua 216, 9.
filiformis 204, 10.
flava 162, 1.
flavcola 160, 9

- flavifrons* 160, 11.
flavitorris 276, 4.
frontalis 212, 27.
fulvipes 212, 19.
geniculata 159, 8.
glabricula 211, 1. — 279, 5.
gracilis 279, 9.
gyrans 161, 6. — 302, 21.
imbuta 282, 12.
incisa 212, 4.
infusata 213, 17.
lactipennis 160, 15.
lavigata 207, 8.
latipes 185, 11.
leucocephala 216, 6.
luctuosa 160, 4. — 212, 13.
lutca 213, 4.
Matron 161, 5. — 220, 19.
minuta 212, 6.
mobilis 161, 1. — 212, 3.
morosa 212, 9.
muscra 212, 8.
nana 216, 2.
nigroviridis 279, 8.
nigripes 161, 14. — 162, 10. — 229, 10. — 276, 7.
nigritorris 280, 7.
nitida 281, 2.
obscurella 160, 14. — 212, 18.
orbena 212, 16.
ornata 255, 8.
punctinata 232, 15.

- porpusilla* 212, 17. — 216, 3.
posticata 276, 3.
propinqua 279, 2.
puella 216, 4.
pulicaria 161, 7.
pulla 161, 13.
pumila 212, 15.
pusilla 160, 6. 5.
pusio 212, 11. 2. — 212, 11. 8. — 279, 13.
pygmaea 216, 8.
rufipes 212, 2.
securicornis 161, 12. 2. — 205, 5. 8. 2.
strigata 212, 14.
vagans 162, 4.
variegata 216, 5. — 302, 20.

Anapexa.

- limbigena*
pallida 166, 10.

Anisomera.

- bicolor* 181, 7. 8.
Gadii 181, 9.
obscura 181, 11.
vittata 181, 10.

Anopheles.

- bifurcatus* 2, 3.
maculipennis 2, 2.

Anthomyia.

- aqualis* 204, 10.
aenea 126, 9.



Alphabetisches Verzeichniß.

vestiva 126, 7. — 206, 10.*virgatum* 208, 7.*albiceps* 204, 15*albimaculata* 129, 3*albigennia* 206, 11*albolineata* 124, 8.*albula* 126, 2*allotalla* 260, 4*alma* 208, 9.*amabilis* 207, 4*ancilla* 121, 6.*angelica* 121, 7*angustiformis* 273, 12*anthrax* 127, 3*antiqua* 126, 4*apicalis* 260, 6*argyrocephala* 129, 8*armata* 269, 7.*armipes* 236, 3*asella* 222, 11.*assimilis* 204, 1*aterrima* 127, 1. — 207, 10, 2*atramentaria* 282, 58. — 207, 11, 2*atricolor* 206, 10, 8*bidens* 124, 12*bicolor* 281, 13*bimaculata* 127, 5*blanda* 251, 5*buccata* 130, 4. — 207, 7*calceata* 208, 15*canicularis* 127, 10. — 226, 8, 3*carbonaria* 127, 6. — 269, 14. — 277, 6.*cardui* 125, 5. — 129, 7*caparum* 260, 12*ciliata* 127, 4.*cinerascens* 206, 6. — 273, 1*cinerella* 130, 52. — 121, 48*clara* 258, 1.*coarctata* 126, 3. — 207, 8. — 225, 6*compuncta* 206, 1, 2.*compta* 204, 2*conformis* 258, 11.*conformis* 208, 1.*conica* 123, 3. — ~~200, 2~~*conjuncta* 205, 5*crassirostris* 128, 10, 2*cunctans* 127, 7. — 226, 12.*curvipes* 124, 8*denigrata* 204, 9*dentimana* 208, 3*dentipes* 128, 1.*diadema* 207, 3*diaphana* 124, 6. — 206, 13. 209, 11.*discreta* 203, 4*dispar* 123, 4.*dissecta* 205, 12.*distincta* 203, 1*divisa* 204, 13*duplicata* 123, 6. — 204, 12. — 206, 4*egens* 205, 78. — 260, 53*errans* 121, 2*erratica* 121, 13*esuriens* 236, 8*exilis* 207, 5.*epoleta* 122, 13*facilis* 236, 14.*farillacea* 208, 2.*floralis* 130, 1. — 208, 5, 6. — 258, 13*floricola* 124, 11*fulgax* 204, 11. — 205, 11.*fulgens* 130, 9. — 205, 2*fumigata* 130, 6. — 131, 1. — 282, 47*fumosa* 206, 1.*fuscata* 122, 9*fuscula* 125, 6*germana* 206, 9.*gibbera* 258, 14.*glaberrima* 127, 9. — 131, 2. — 207, 10*gnava* 125, 3*grisea* 130, 3. — 208, 14.*hilaris* 123, 12. — 204, 58*honesta* 269, 13*hyoscyami* 129, 6*impuncta* 122, 7*inanis* 206, 12, 2. — 221, 18*incana* 121, 3*incompta* 208, 3*infirmata* 205, 13*intermedia* 258, 9*intersecta* 205, 10*irritans* 125, 2*lacta* 122, 4*laxa* 121, 1*lapida* 128, 5*laevissima* 203, 8*leucostoma* 127, 2*linogrisea* 236, 5, 13. — 203, 7.*litorea* 277, 8*longula* 125, 7. — 202, 13*lucorum* 121, 4*(luctuosa)* 277, 6 *Coenobita nigra**lugubris* 122, 8*lucida* 204, 14*maculosa* 204, 7*manicata* 128, 4. — 204, 8*megelei* 208, 13*melanura* 205, 11. — 281, 13*meteorica* 126, 8. — 204, 14

Alphabetisches Verzeichnis.

75

militaris 129, 9
minuta 205, 14
nilis 130, 7. - 205, 6
modesta 208, 11. - 226, 11. - 267, 14
munda 204, 4.
muscaria 205, 8.
mystica 122, 6.
(nigella) 277, 7. *carbonaria*
nigrimana 208, 12.
nigrita 128, 9
nigritarsis 277, 10
notata 251, 6. - 258, 10. - 267, 10.
obelisca 203, 5. 8. - 222, 9.
obscurata 120, 8
occulta 205, 4
occypterata 124, 9
omissa 206, 8
operosa 206, 11.
ornata 127, 11
pacifica 122, 7.
pagana 124, 12
palustrica 206, 3
pallida 124, 5. - 207, 9 &
partita 207, 6
perdita 260, 3.
peregrina 243, 9
portusa 208, 10
pricipes 206, 5.
platura 125, 9. - 269, 8.
plumbea 122, 12
pluvialis 129, 1
polystigma 207, 14. - ~~207, 1~~
populi 269, 6
porticata 206, 14. - 293, 7
prociolens 124, 11. - 251, 8. - 258, 2

pratensis 126, 8
pratensis 129, 2
promissa 130, 2
pruinosa 130, 10. - 241, 11
puella 206, 12
pusilla 125, 8
quadrimaculata 123, 5
quadrimotata 122, 1
quadrum 246, 13
radicum 125, 1. - 206, 9
regens 206, 4. 12. - 206, 10. - 258, 4
(rufa) 207, 9 *et pallida* &
ruficeps 277, 5.
rufipes 258, 8
ruralis 243, 3 &
scalaris 128, 3
semicinerea 128, 7.
separata 204, 3
sepia 206, 7. - 206, 15. - 262, 10
sericata 227, 1 & ~~244, 4~~ &
serica 124, 5
setaria 258, 3
signata 122, 2.
silacea 263, 9
simplex 258, 7
sociata 203, 3.
solennis 207, 13
sponsa 267, 13
spretta 205, 9
stigmatica 126, 6
strenua 122, 5
strigosa 124, 2
striolata 207, 2
(stygia) 207, 11. *abrummentaria* &
tabida 207, 1

temperata 258, 12
terminatus 206, 15
testacea 205, 3
tetra 267, 12.
tetrastigma 121, 8
triangula 129, 5.
trigonalis 122, 10.
trilinea 208, 4
triquetra 129, 4
tristis 282, 4. (*fumigata* &)
uliginosa 122, 11.
umbratica 206, 2
urbana 121, 9
vagans 122, 3
varia 131, 3
variabilis 123, 2. - 236, 6
variata 126, 1. - 124, 3
varicolor 125, 4
variegata 258, 6.
verricolor 207, 12. - 130, 8
vespertina 124, 10.
villica 277, 9
virginica 246, 9
winthemi 205, 1
xanthopus 283, 4

Antheraea

acacus 16, 9. - 257, 13
albina 257, 4
bicincta 257, 3
bifasciata 16, 3. 4.
binotata 256, 10
cana 15, 8
circumdacta 15, 6
cingulata 15, 8
coniculum 256, 11
concinna 15, 11. - 256, 6



No.

Alphabetisches Verzeichniss.

cyprus 282, 17 (*unicinctus*)
elegans 257, 2
fenestrata 256, 12
fimbriata 46, 1
flava 45, 4
german. 257, 12
grandis 257, 7
hepserus 256, 16
helveticus 45, 9
iris 256, 7
ipion 256, 4
jactus 257, 6
leucogaster 256, 8
leucostoma 45, 10
magarai 257, 10
minor 46, 8. — 257, 9
modesta 45, 7
nycthemera 257, 5
phaeoptera 257, 8
punctata 45, 13
quinguefasciata 257, 1
rivularis 46, 7
semiatra 46, 2
sinuata 46, 5
stunida 46, 10
syphax 256, 9
tripunctata 256, 13
varia 45, 12
velutina 46, 6
venusta 256, 5
vespertilio 257, 11

Ascia.

aenea 202, 2
dispar 69, 6
floralis 69, 3
geniculata 69, 7

interrupta 69, 5
lanceolata 69, 2.
nitidula 202, 1
podagrica 69, 1
quadripunctata 69, 4

Asilus

aemulus 44, 12. — 271, 16
aestivus 43, 2 — 301, 118
albiceps 42, 11
albigulus 271, 12
alpinus (*melanopus*)
atritapillus 43, 14
auripilus 242, 6
barbarus 42, 6
calceatus 43, 1 — 301, 10.
caliginosus 42, 12
castaneipes 43, 11
chrysis 42, 7
congolatus 43, 5.
cothurnatus. 193, 7
crabroniformis 193, 5
cristatus 272, 5
domitor 272, 4 — 287, 7.
erythreus 44, 4
fimbriatus 42, 10
flavipes 44, 11
forcipatus 193, 4.
fulvipes 44, 6
fuscipennis 43, 9
geniculatus 43, 4
germanicus 42, 13. — 193, 6
gracilipes 44, 13
inconstans 272, 2
maculatus 42, 5
marginatus 44, 7

melanopus 43, 12
micans 43, 10
obscurus 43, 6
omissus 271, 15
opacus 43, 7
pallipes 44, 9. — 261, 1
parvulus 44, 3
picipes 44, 1. 5. — 225, 5
pictus 42, 4
pilipes 42, 9
plebeius 43, 13. — 193, 10
pullus 271, 13
punctipennis 193, 9
rufibarbatus 42, 8
rufimanus 43, 8
rufinervis 43, 3
rusticus 42, 14
striatus 44, 2
tubidus 271, 14
trigonus 193, 8
varians 272, 3
variegatus 260, 10
varipes 44, 8. — 272, 1
varius 44, 10
versicolor 260, 11

Aspides

berolinensis 255, 5

Asteia

amoena 145, 11. — 270, 14.
concinna 263, 6

Atherix

crassicornis 37, 4
crassipes 189, 13 — 290, 39
ibis 189, 14
immaculata 37, 2

Alphabetisches Verzeichnis.

77

marginata 37, 3
melana 189, 16
nebulosa 189, 15
villosa 189, 17

Baccha.

abbreviata 72, 10
elongata 72, 5
klugii 254, 11
nigripennis 72, 11
obscuripennis 72, 8
scutellata 72, 9
sphagina 72, 7
tubida 72, 12
vitripennis 72, 13

Boris.

chalybeata 28, 4
claripes 28, 5. - 188, 4
femorata 188, 6
flavofemorata 188, 8
fuscipes 188, 3
nigra 188, 2
nigripes 188, 7
nitens 28, 1.
obscura 28, 3.
septidentata 262, 10
tibialis 28, 2. - 188, 1
vallata 188, 5. - 220, 12

Bribio.

albipennis 280, 6
claripes 27, 10
dorsalis 184, 13. - 268, 12.
feruginata 184, 11
flavicollis 184, 14
fulviventris 184, 12.
hortulana 27, 3

johannis 27, 7
laniger (vannalis) 27, 9. - 184, 10.
 290, 2.
leucophaea 27, 4
marci 27, 2
nigripes 27, 8. - 267, 3
promea 27, 1
rufipes 184, 9 - 299, 18
rufitarsis 26, 12
varipes 268, 13. - 27, 6? -
venosa 27, 5
venalis 27, 9 *syn. laniger*
villosa 184, 15

Bolitophila.

cinerea 182, 11
fusca 20, 6

Bombylius.

apicalis 200, 10
ater 47, 7
aurulentus 271, 4
apillaxis 278, 1
bravirostris 255, 12
cinereus 48, 3. - 200, 12.
concolor 47, 2
cruciatu 47, 5
ctenopterus 200, 9
dispar 200, 7
favillaceus 48, 1
fimbriatus 200, 8
floralis 48, 2
fugax 271, 2
fuliginosus 171, 6
fuscus 47, 4
gradatus 231, 3
longirostris 200, 6
lusitanicus 260, 9
major 47, 3.

medius 47, 1
minimus (falsus) 47, 11. - 271, 8
minor 47, 10
nitidulus 47, 9. - 200, 13
niveus 47, 8
pictus 200, 5
posticus 47, 6
pumilus 47, 13
punctatus 253, 1
pusillus (minimus) 253, 2. - 255, 2
pusio 261, 11
semifuscus 200, 11
senex 271, 1
sulphureus 47, 12
undatus 271, 7
vagabundus 271, 10
vagans 261, 10
versicolor 261, 9
vulpinus 271, 5

Borborus.

ater 215, 6
clunipes 163, 13
denticulatus 163, 9
equinus 163, 3
fenebrilis 257, 15
fumitarius 163, 5
flavipes 215, 8
glacialis 214, 17
incanus 214, 18.
limosus 163, 11
lugens 215, 3
luridus 214, 15
modestus 215, 4
niger 163, 4
nitidus 163, 2



Alphabetisches Verzeichniss

ochropis 237, 16
pallidiventris 214, 20
pallipes 214, 16
pedestris 214, 19
pumilio 215, 7
pusillus 163, 12
rufipes 215, 2
rufitarsis 269, 9
silvaticus 163, 10. — 215, 5
stercorarius 279, 12
subrubrans 163, 1 — 215, 1
varipes 163, 7
tripennis 163, 8.

Brachyopa.

arcuata 76, 19
bicolor 76, 18. — 301, 38
conica 76, 17

Brachystoma.

longicornis 52, 88. — 282, 88
reticulata 52, 9

Callicera.

aenea 201, 10

Callomyia.

amoena 59, 6. 7.
antennata 224, 4
baumhaueri 198, 5
elegans 59, 5
elegantula 224, 2
falleni 224, 5
hoffmannseggii 227, 9
leptiformis 198, 4. — 224, 3
megerlei 198, 6
speciosa 198, 3
zetterstedtii 198, 72

Calobata.

cibaria 198, 16. — 138, 33
cothurnata 138, 2. — 292, 3
ephippium 138, 4
femorata 235, 15. — 270, 3
petronella 138, 1. — 292, 2
sellata 138, 5

Camarota.

flavitaris 210, 3

Campylomyia.

aceris 16, 14
albicornis 16, 10
atra 16, 13
bicolor 16, 12
flavipes 16, 9
fuscipes 16, 11
luculenta 16, 8

Cecidomyia.

albipennis 282, 11.
albitalis 275, 7
annulipes 275, 8
fasciata 17, 7
flava 17, 9
fusca 185, 14
fuscirostris 17, 12
grandis 17, 5
Klugii 17, 2
leucopiza 17, 4
pallida 17, 3
palustris 17, 8
pictipennis 17, 10. 11
producta 17, 1
ribesii 183, 13
scutellata 17, 6
westermanni 275, 2

Cephalia.

rufipes 150, 8
nigripes 282, 15

Ceratopogon.

albicornis 16, 8
annulipes 15, 9
armatus 13, 10
ater 13, 13
bicolor 15, 6
bijunctatus 15, 13
brunnipes 15, 10
chiopterus 14, 11
cingulatus 15, 2
communis 14, 5
concinus 15, 4
fasciatus 15, 1
femoratus 13, 9
ferugineus 14, 2
flavipes 13, 16
flavitaris 266, 4
floralis 14, 6
funebris 281, 10
holosericeus 14, 4
hortulanus 13, 15
leucopiza 14, 9. — 275, 5
leucopterus 14, 7
lineatus 13, 21
lucorum 15, 11
maculipes 14, 3
minutus 266, 7
moris 13, 11
nigripes 13, 20
novipennis 15, 7
nubeculosus 15, 15
obsoletus 14, 13

Alphabetisches Verzeichnis.

79.

ornatus 227, 11
 palustris 15, 12 - 291, 13.
 pictus 15, 3
 pratensis 13, 12
 pulicaris 14, 2
 punctatus 231, 9
 rufipes 14, 1
 rufitarsis 13, 12 - 291, 19.
 serripes 13, 17
 scutellatus 266, 6
 signatus 14, 10
 spinipes 13, 19
 stigma 15, 8
 texens 275, 6
 tibialis 13, 14
 trichopterus 15, 14
 tristis 268, 2
 venustus 15, 5

Coria.

conopsoidea 281, 12
 subserilis 281, 11

vespiformis 259, 2.

Chorene - testacea 284, 4Chironomus.

affinis 9, 9
 albicornis 266, 9
 albidus 9, 8 - 10, 11
 albimanus 7, 2
 albipennis 5, 6
 albipes 10, 7
 albolineatus 7, 6
 amasia 7, 11
 annularius 3, 6
 annulipes 8, 10
 aprilius 4, 8
 aterimus 7, 3

barbicornis (sobrius) 6, 6 - 261, 11
 bicinctus 8, 3
 byrrinus 9, 2
 carbonarius 7, 4
 chipterus 266, 10
 chloris 6, 9
 cingulatus 4, 3
 confinis 10, 1
 debilis 9, 12
 denigratus 266, 11
 diademat 10, 112
 diopar 5, 9
 dizonia 8, 4
 dorsalis 4, 9
 elegans 6, 7
 festinus 231, 7
 flabellatus 9, 6
 flavellus 4, 2
 flavimanus 4, 7
 flavipes 6, 4
 flexilis (gibbus) 6, 1
 fuscimanus 231, 16
 fuscipennis 5, 8
 fuscipes 7, 12 - 9, 14
 fuscus 7, 7
 geniculatus 262, 3
 gibbosus 266, 8
 glabricollis 7, 14
 glaucus 10, 14
 ictericus 10, 8
 indulgens 266, 16
 intersectus 266, 15
 junci 9, 10
 laetus 6, 5
 lepidus 5, 1
 leucopogon 9, 1

leucopus 6, 3
 laterellus 5, 13
 laudus 4, 13
 longimanus 9, 7
 maculipennis 5, 10
 melaleucus 7, 9
 minimus 9, 18
 minutissimus 283, 1.
 modestus 9, 16
 motilator 8, 12
 nanus 9, 11
 nitidus 6, 8
 niveipennis
 notatus 5, 11
 nubeculosus 4, 11 - 231, 2
 nubipennis 266, 3
 nubilus 231, 4 - 266, 17
 oscillator 8, 11
 obscurimanus 5, 5
 obscuripes 4, 5
 occultans
 olivaceus 8, 13
 opacus 7, 13
 ornatus 8, 8
 oscillator 8, 11
 paganus 284, 13.
 palens 4, 4
 palidulus 6, 14
 pedellus 6, 11
 pedestris 6, 2
 perennis 9, 19
 picipes 7, 4
 pictus (picticus) 10, 2
 pilicornis 231, 15
 pilipes 10, 13
 plebeius 7, 5
 plumosus (granulatus) 5, 5



80.

Alphabetisches Verzeichniss.

praecox 7, 10
prasimus 3, 7
prosimus 8, 9
psittacinus 5, 10
pulehellus 8, 7
puncipus 10, 3
pusillus 6, 13
pusio 9, 13
pygmaeus 10, 12
riparius 4, 6
rubicundus 9, 5
rufipes (bifasciatus) 5, 2
rufiventris 10, 6
scalanus 231, 5
scutellatus 6, 10
sellatus 10, 10
stercorarius 9, 1
strictus (histrio) 5, 7
sulphuricollis 10, 9. — 231, 6
supplicans 5, 4
sylvestris 7, 1. — 8, 2
tendens 5, 3
tentans (abdominalis) 4, 1
tonnis 6, 12
terminalis 8, 14
thoracicus 5, 12.
tremulus 8, 1
tricinctus 8, 5
trifasciatus 8, 6
tristis 10, 5
vagans 9, 20
venosus 231, 3
vexus 9, 15, 17
vinescens 8, 16
viridulus 8, 15
vitripennis 7, 8

Chlorops.

albiceps 210, 13
albigularis 211, 10
albula 227, 14. — 229, 2
angustifrons 279, 6
anthracina 216, 14
aprica 211, 4
brevipennis 237, 4. — 245, 13. — 211, 12
calceata 160, 2
cereis 159, 5, 6
cincta 227, 12
cinctipes 216, 18
cingulata 159, 2
circumdata 213, 13
cognata 216, 16
confluens 160, 7
cornuta 161, 11. — 229, 18. — 229, 1
 249, 5. — 276, 2. — 279, 7.
diadema 211, 3
elongata 211, 2
fasciata 276, 14
fasciola 237, 9
flavitaris 211, 6.
frut. 259, 9
frontella 216, 15
fronton 213, 10. — 276, 15
fumipennis 211, 9
geminata 159, 10. — 211, 19
gentilis 276, 16
glabra 162, 7. — 211, 18.
glabricula 279, 5
gracilis 160, 1.
hypostigma 159, 12. — 211, 20. — 213, 12
interrupta 213, 9
lata 211, 15
lavigata 161, 8

lapida 210, 14
limbata 213, 11
lineata 211, 11
lineella 162, 8, 9. — 216, 25
maura 211, 7. — 227, 12. — 235, 11. —
 245, 2. — 270, 13. — 305, 6.
mesoria 159, 7
navita 159, 4. — 211, 16
nitida 237, 7.
notata 211, 17
ornata 160, 8
palpata 160, 3
phaeoptera 160, 6
plumiger 229, 12
praeonensis 216, 13
pusilla 216, 17
quadrivittata 272, 12
ruficeps 160, 12
rufipes 210, 12
scalax 159, 11
socia 216, 26
speciosa 159, 1
strigula 159, 3
tanipus 211, 14
terrata 237, 6
trilineata 210, 11.
vindicata 211, 8. — 216, 10. — 220, 17.
vitripennis 237, 5

Chrysogaster.

aenea 77, 10
coemeteriorum 77, 2
coenotaphii 213, 9. — 302, 16
chalybeata 77, 4
discicornis 77, 11
elegans 77, 14

Alphabetisches Verzeichnis.

57

geniculata 273, 8
 grandicornis 77, 7
 metallica 77, 5
 nigricollis 77, 13
 nobilis 225, 6
 splendens 77, 3
 splendida 77, 8
 tarrata 77, 9
 undulata 77, 12
 violacea 77, 6

Chrysops

caucasicus 35, 12, 68 - 191, 16.
 foveolatus
 guttatus 273, 13
 italicus 35, 5
 marmoratus 35, 8
 pictus 35, 5
 quadratus 35, 4
 nictus 35, 2, 10. - 191, 17
 rufipes 35, 9
 sepulchralis 35, 7
 vitripennis 191, 18.

Chrysotaxum

arcuatum 70, 7
 bicornutum 70, 8
 fasciolatum 70, 6
 hortense 201, 8
 intermedium 70, 9
 lineare 268, 8
 marginatum 246, 5

Chrysotus

ciliipes 228, 4
 copiosus 66, 9. - 230, 6
 distendens 225, 14
 elegans 275, 9
 femoralis
 latus 66, 12

latus 226, 3
 nictus 230, 5
 nigripes 62, 3
 toniomera 230, 7

Chyliza

atrivela 181, 5
 leptogaster 181, 6
 vittata 181, 7
 Roberti 234, 6.

Clenocora

nigra 56, 13

Cletharella

duhlii 252, 2
 epheppium 29, 1
 villosa 218, 10

Coelopa

frigida 194, 11

Coenomyia

feruginea 32, 1-3.

Coenoria

albicornis 121, 7. - 203, 12. - 235, 16
 albigalpis 246, 7
 ambulans 246, 5
 atra 260, 13
 decipiens 121, 10. - 235, 9
 jungerum 267, 16
 geniculata 261, 10
 humilis 241, 7
 incompta 283, 11.
 intermedia 121, 6. - 267, 15. - 283, 11.
 litorca 123, 9
 means 123, 11. - 241, 8
 meditata 241, 9
 minima 121, 11
 monilis 123, 10. - 249, 25
 murina 282, 5
 myopina 219, 4-5.
 nemoralis 241, 4
 nigra 263, 11 - 277, 7

nigromana 121, 9
 perpusilla 241, 2, 3. - 272, 2
 punctipes 121, 8
 (punctum 241, 11) conglata
 rufina 241, 6
 rufipalpis 203, 11
 rufimaculata 283, 10
 sexnotata 203, 10. - 241, 5
 simplex 246, 6
 tigrina 123, 10
 texana 203, 9

Conicora

atra 165, 12

Conosus

aculeata 56, 5
 bicincta 233, 2
 coriiformis 201, 5
 chrysorrhoea 201, 3
 elegans 56, 6
 flaviventris 56, 3, 10.
 flavipes 56, 2
 lacera 201, 4
 macrocephala 56, 1
 pallasi 259, 4
 pusilla 56, 9
 quadrifasciata 56, 4. - 262, 14
 rufipes 56, 7
 sericea 257, 14
 variegata 201, 1
 ventricularis 56, 8 - 233, 1
 vittata 201, 2. - 241, 8

Cordyle

crassicauda 183, 13
 fuscata 280, 1
 fusca 183, 12

Cordylura

albivittata 123, 1
 altapex 123, 1



Alphabetisches Verzeichniß.

<p> <i>analis</i> 145, 12 <i>apicalis</i> 129, 7 <i>armipes</i> 132, 8 <i>ciliata</i> 132, 3 <i>erythropis</i> 243, 6 <i>fasciata</i> 133, 6 <i>flavicauda</i> 132, 10 <i>flavicornis</i> 255, 14 <i>flavipes</i> 133, 10 <i>fraterna</i> 239, 5 <i>haemorrhoidalis</i> 133, 7 <i>hydroxygona</i> 239, 4 <i>latipalpis</i> 273, 7 <i>liturata</i> 239, 6 <i>livens</i> 148, 7 <i>macrocera</i> 273, 6. — 229, 72? <i>nervosa</i> 132, 7 <i>nigrita</i> 239, 6. — 273, 7 <i>obscura</i> 239, 5. — 133, 8. 12. <i>parvula</i> 270, 2 <i>picipes</i> 132, 5 <i>pubera</i> 132, 2 <i>pudica</i> 132, 4 <i>punctipes</i> 133, 5. — 241, 13 <i>punctum</i> 241, 11 <i>rufimana</i> 133, 9 <i>spinimana</i> 132, 9. — 133, 1. — 250, 15 <i>spinipes</i> 132, 6 <i>striolata</i> 199, 7 <i>trilineata</i> 199, 8 <i>vana</i> 145, 13 <i>vittata</i> 133, 4 </p> <p><u>Corethra.</u></p> <p> <i>culiciformis</i> 3, 4 <i>flavicans</i> 3, 3 <i>pallida</i> 3, 2 <i>pilumicornis</i> 3, 1. </p>	<p> <u>Ctenophora.</u> <i>atrata</i> 167, 6 <i>bimaculata</i> 167, 9 <i>elegans</i> 167, 1 <i>festiva</i> 167, 2 <i>flavolata</i> 167, 5 <i>nigricornis</i> 167, 8 <i>paludosa</i> 262, 4 <i>pustulicornis</i> 167, 3 <i>ruficornis</i> 167, 7 <i>vittata</i> 167, 4 </p> <p><u>Culex.</u></p> <p> <i>annulatus</i> 1, 1. <i>annulipes</i> 273, 15 <i>bicolor</i> 187, 2 <i>cantans</i> 1, 2 <i>dorsalis</i> 266, 2 <i>flavivestris</i> 275, 3 <i>guttatus</i> 187, 3 <i>lateralis</i> 187, 1 <i>remorus</i> 1, 4 <i>ornatus</i> 1, 5 <i>pipiens</i> 1, 3 <i>punctatus</i> 1, 6 <i>rufus</i> 1, 7. <i>vexans</i> 266, 1 </p> <p><u>Cyrtia.</u></p> <p> <i>maculata</i> 146, 12. — 200, 3 </p> <p><u>Cyrtoma.</u></p> <p> <i>atra</i> 44, 14 <i>nigra</i> 44, 15 <i>pallipes</i> 249, 3 <i>pectinipennis</i> 250, 7 <i>rufa</i> 44, 16 </p> <p><u>Cyrtus.</u></p> <p> <i>gibbus</i> 190, 1. </p>	<p> <u>Dacus.</u> <i>oleae</i> 158, 9. </p> <p><u>Dasypogon.</u></p> <p> <i>albopilus</i> 40, 9 <i>alboparsciatus</i> 40, 14 <i>auribarbis</i> 40, 8 <i>brevipennis</i> 272, 6 <i>brevirostris</i> 40, 3. — 192, 8 <i>brunneipes</i> 40, 10 <i>cinctellus</i> 40, 6 <i>dimidiatus</i> 40, 12 <i>elatus</i> 40, 13 <i>elongatus</i> 40, 1 <i>exquisitus</i> 272, 7 <i>fasciatus</i> 39, 14 <i>fimbriatus</i> 40, 5 <i>flavimanus</i> 39, 17 <i>fumipennis</i> 192, 12 <i>fuscipennis</i> 40, 16 <i>haemorrhoidalis</i> 255, 10 <i>hortellus</i> 192, 14 <i>laniger</i> 192, 13 <i>lateralis</i> 192, 9 <i>leucoccephalus</i> 39, 13 <i>manicatus</i> 39, 15 <i>melaleucus</i> 40, 15 <i>minutus</i> 192, 11 <i>nigripennis</i> 40, 7. — 192, 10 <i>nubilus</i> 272, 8 <i>priscus</i> 40, 11 <i>punctatus</i> 39, 11 <i>ruficornis</i> 193, 3 <i>sabaudus</i> 40, 2 <i>testonius</i> 39, 12 <i>tristis</i> 39, 16 <i>vitripennis</i> 40, 4 </p>
---	--	--

Alphabetisches Verzeichnis.

23

Daxia.

anthracina 114, 2
 bifasciata 109, 12
 caminata 114, 5
 canina 115, 3
 canifrons 115, 2 — 287, 15.
 compressa 114, 3
 cristata 114, 9
 fexina 115, 1
 fimbriata 114, 6
 flavicornis 114, 10
 griseescens 115, 7
 irrorata 114, 12
 leucogona 115, 5
 maura 114, 4
 melania 109, 11
 melanoptera 114, 8
 nana 114, 7 — 296, 14.
 nigrans 270, 1
 nigripes 115, 6
 pectinata 114, 11
 picta 267, 7
 rustica 115, 4
 vacua 115, 8
 volutus 114, 1

Dialyta.

eximica 124, 7
 rufipennis 282, 16

Diaphoropus.

cyanocephalus 266, 12.
 flavocinctus 61, 13
 hoffmannseggii 247, 5
 minimus 274, 6
 nigricans 230, 15
 winthemi 238, 5

Diastata.

adusta 265, 10
 anus 251, 4

basalis 249, 10
 costata 143, 7
 diadema 282, 6
 frontalis 284, 11.
 fumipennis 207, 17
 gracilipes 276, 6
 leucopreza 276, 17.
 lactuosa 213, 8. — 276, 5
 marginalis 269, 3. — 279, 3
 nebulosa 263, 13
 nigida 282, 7
 obscurella 245, 11
 obscuripennis 269, 11
 ornata 269, 4
 punctum 185, 12
 rufipes 232, 19
 rufinervis 276, 18

Dichaeta.

caudata 143, 1 & 2

Dilophus.

albipennis 185, 1
 femoralis 26, 10.
 marginalis 280, 11
 vulgaris 26, 9, 11.

Dioctria.

annulata 39, 3
 atrata
 atricapilla } 38, 9

aurifrons 39, 8
 baumhaueri 38, 6
 bincta 38, 8
 calcata 39, 10
 cothurnata 38, 13
 falleni 38, 5
 flavipennis
 flavipes 38, 4
 frontalis 39, 9
 gagates
 gonculata 38, 14

gracilis 39, 2
 haemorrhoidalis 39, 4
 infusca 38, 7
 lateralis 38, 6
 longicornis 39, 5
 nigripes 38, 10
 oelandica 38, 2
 reinhardti 38, 11
 rufipes 38, 1 — 201, 18 & 26.
 semihyalina 272, 9
 umbellatatum 38, 12
 varipes 39, 1
 wiedemanni 38, 5

Disaomyza.

incurva 139, 1

Dixa.

aestivalis 182, 9
 apriliina 182, 8
 autumnalis 182, 10
 maculata 20, 8
 serotina 20, 7
 vireipennis 20, 9

Dolichopreza.

silvicola 171, 10 & 2. — 278, 5 & 2

Dolichopus.

acuticornis 64, 10
 nervosus 66, 2, 3. — 230, 10, 14. —
 274, 12.
 alpinus 144, 9
 atratus 62, 1
 atripes 238, 3
 brevipennis 244, 3
 campestris 65, 9
 celer 230, 8
 chrysophylli 66, 4. — 65, 8
 chalybeus 64, 14
 chrysopygus 61, 4



Alphabetisches Verzeichniss.

cupreus 65, 11.
cyaneus 64, 13
fulvipennis 244, 8
germanus 240, 3
pratensis 66, 5
latipennis 244, 2
linearis 274, 14
longicollis 272, 13
melanopus 244, 7
microcerus 226, 2
nigricornis 63, 10
nigripennis 65, 5. — 240, 2
nitidus 64, 6
nobilissimus 62, 8
nubilus 220, 9
ornatus 64, 5
patellatus 63, 1
pennatus 63, 6
pennitarsis 63, 4. — 65, 3
picipes 65, 7
planitarsis 225, 13
plebeius 66, 11
plumicornis 244, 5
plumipes 230, 13. — 238, 2
plumitarsis 244, 4
popularis 62, 9
punctum 274, 4
pusillus 274, 10
regalis 62, 7
relictus 230, 11
ruralis 66, 6. — 64, 9?
rusticus 244, 10
signatus 63, 6
simplex 230, 12. — 274, 13.
tuberculatus 65, 10
ungulatus 63, 9
urbanus 63, 5
vitripennis 65, 6
viridis 274, 11
xanthogaster 244, 6

Dorycera.

graminum 146, 3

Drapetis.

exilis 190, 10

nigra 198, 9

Drosophila.

fasciata 212, 23

fenestrarum 145, 4. — 249, 3

flava 282, 2

funebis 145, 1

glabra 145, 5

graminum 145, 7. — 237, 16

histrion 145, 10

incana 213, 21

litoralis 242, 10

melanogaster 145, 9

obscura 145, 6

phalerata 145, 3

rufipes 213, 22

transversa 145, 2

tristis 145, 8. — 213, 20

virginia 249, 7

Drymeia.

obscura 125, 12.

Dryomyza.

anilis 141, 2

flavescens 141, 1

prausta 141, 3

Empis.

albicans 51, 15

albimorris 51, 11

bistorta 50, 12

borealis 50, 9. — 225, 10

brunripennis 50, 13. — 199, 3

chionoptera 51, 13

ciliata 50, 6

crassipes 51, 7

decora 51, 1

femorata 52, 5

fulvipes

funebis 50, 3

hyalinata 232, 8

ignota 52, 2

lepidopus 51, 9. — 293, 9. 300, 22.

leucoptera 51, 12

lineata 50, 11

livida 50, 10

longirostris 277, 2

lutea 52, 4

maculata 50, 5

meridionalis 51, 14

morosa 51, 4

nigricans 50, 8. — 224, 7

nigritarsis 51, 6

nitida 52, 7

opaca 50, 4

pallidipennis 199, 4 & 2

pennaria 51, 5. — 224, 9. — 293, 8.

pennipes 51, 2

picipes 224, 8

pilipes 51, 8. — 225, 5

podagrica 255, 7

punctata 275, 1

recepta 50, 2

ruralis

sororcula 266, 1

stercoraria 52, 3

sulcipes 50, 7

testellata 50, 1

testacea 52, 1. — 194, 13

tumida 52, 6

venialis 51, 10

vitripennis 51, 3

Alphabetisches Verzeichniss.

85

Ephedra

- albula 214, 1
 annulata 265, 16
 aquila 152, 3
 caerulata 152, 3
 curvicauda 214, 6
 flavipes 163, 9. - 180, 16
 glabricula 214, 3
 glauca 214, 2
 interstincta 163, 10
 lacustris 152, 10
 leucostoma 152, 13
 litoralis 152, 2
 longipennis 284, 10
 malinostoma 284, 10
 monita 239, 2. - 254, 3
 noctula 152, 7
 obscura 152, 12
 paludum 214, 7
 palustris 152, 5
 pilipennis 214, 9
 posticata 250, 12
 punctata-nervosa 163, 8
 pusilla 152, 9
 quadrata 152, 8
 quadriguttata 214, 8
 quadriguttata 282, 1
 riparia 152, 1
 rufipes 152, 11. - 214, 11
 stagnalis 152, 6
 strica 276, 20
 subguttata 214, 6

Erioptera

- atra 181, 1
 cinerascens 181, 5
 flavescens 180, 7
 fuscipennis 180, 4
 grisea 181, 4

griseipennis 180, 9

- imbuta 181, 6
 lineata 180, 1
 lutea 180, 8
 maculata 180, 10
 montana 180, 6
 murina 181, 2
 obscura 181, 3
 ochracea 180, 11
 opaca 231, 11
 tannionota 180, 5
 trivialis 180, 2
 varia 180, 3

Eriphia

- cinerea 131, 53. - 283, 287

Eristalis

- aeneus 83, 10
 anthophorinus 225, 4
 apiformis 225, 3
 arbutorum 84, 6
 campestris 83, 12
 cimbiciformis 251, 1
 cryptarum 83, 16
 florens 84, 9
 fossarium 84, 4
 horticola 84, 3
 hortorum 83, 13 - 280, 1482
 intricarius 84, 8
 nemorum 84, 5
 pratorum 84, 2
 rupium 84, 7
 sepulchralis 83, 9
 similis 84, 1
 sylvarum 83, 15
 tenax 83, 11
 vulpinus 83, 14

Eumerus

- funerals 73, 7
 grandicornis 73, 6
 grandis 73, 1
 lunatus 265, 7
 lunulatus 73, 9
 micans 265, 16
 ornatus 73, 3
 planifrons 73, 8
 ruficornis 73, 4
 selene 73, 10
 strigatus 73, 5
 tricolor 254, 8
 varius 73, 2

Eurina

- lunida 146, 11
 pubescens 209, 4

Gastrus

- equi 261, 5
 hamorrhoidalis 251, 16
 jubaxum 218, 2
 jumentarum 267, 2
 nasalis 251, 13
 pectorum 251, 12

Geron

- gibbosus 48, 7

Girona

- distigma 250, 1

Glochima

- seicata 178, 142. - 278, 66

Gloma

- fuscipennis 52, 10

Gnoriste

- apicalis 182, 12

Gonia

- atra 219, 9
 auriceps 261, 4



Alphabetisches Verzeichniss.

capitata 110, 1
divisa 219, 8
fasciata 110, 6
hebes 110, 5
lusitanica 260, 8
nervosa 246, 1
ornata 110, 4
puncticornis 110, 7
ruficeps 221, 1
vacua 110, 3
vittata 110, 2

Gymnopia.

acnea 158, 6.
glabra 158, 8
nigra 158, 7
subrutilans 158, 5.

Gymnosoma.

aurantiaca 108, 8
costata 106, 9
globosa 106, 10
nitens 106, 11
rotundata 106, 8

Haematorota.

crassicornis 194, 7
equorum 194, 9
grandis 194, 8
italica 34, 5 h. Lefm
pluvialis 34, 5

Helomyza.

affinis 151, 5
atricornis 253, 15
bistrigata 209, 8
caesia 243, 8
canescens 151, 11. — 242, 12
fenestralis
flava 151, 8
fuscipectus 250, 4

gigantea 250, 8
griseola 253, 14
halterata 253, 13
humilis 209, 12
inors 209, 7
inscripta 209, 11
lota 209, 13
longiseta 253, 17
lucida 250, 6
microps 235, 13
nemorum 252, 11
nigricornis 253, 18
notata 270, 12
obscura 253, 16
olens 181, 6
pallidus 209, 10
pallida 151, 7
prausta 253, 12
rufa 151, 2. — 270, 11
ruficornis 243, 7
rufiventris 209, 9
severata 151, 10
silvatica 242, 13
simplex 273, 2
tigrina 151, 3?
ustulata 151, 1
villora 151, 9

Helophilus.

camponum 83, 5
frutetorum 83, 4
lineatus 83, 6
lunulatus 83, 7
pendulus 83, 3
pulchriceps
transfugus 83, 8
trivittatus 83, 2
vittatus 83, 1

Hemerodromia.

albicornis 55, 5
ephippiata 224, 14
irrorata 55, 1
mantipia 55, 8
monostigma 55, 2
oratoria 55, 4
praeatoria 55, 3
raptorica 55, 6
supplicatoria 55, 7
vocatoria 55, 9

Henops.

apicalis 190, 6
gibbosus 28, 9
limbatus 190, 5
marginatus 190, 7

Heteromyza.

atricornis 235, 10
buccata 209, 13?
cinerea 284, 5.
flava 209, 6

Heteroneura.

albimana 275, 12
geomyzina 245, 1
nubila 197, 8
ruficornis 275, 13

Hexatoma.

bimaculata 34, 4

Hilara.

chorica 49, 5
ciliipes 49, 2
clypeata 49, 6
fasciata 223, 2
flavipes 49, 12
fuscipes 49, 3
gallica 49, 13
globulipes 49, 1
interstincta 49, 7

Alphabetisches Verzeichnis.

87.

litorca 49, 10
lugubris 49, 11
lurida 194, 11
manicata 49, 2
modesta 49, 4
nigrina 49, 14. — 194, 12
obscura 222, 6
quadrivittata 49, 9
stuenii 194, 10
tenella 224, 13. — 222, 7
trigramma 220, 17
univittata 226, 6

Hypobosca.

equina 166, 4.

Hirmonoeura.

obscura 252, 11

Homalura.

tarsata 139, 1.

Hybos.

flavipes 55, 12
fumipennis 268, 11
funebis 55, 10
muscanus 55, 13
pilipes 223, 3.
vitripennis 55, 11

Idia.

fasciata 115, 9

Laphria.

albicincta 193, 2
anthrax 41, 4. — 222, 5
atra 42, 1
auricincta 41, 16
chrysoccephala 41, 19
cincta 41, 11
diotrogiformis 41, 9
ephippium 40, 18. — 193, 1
femorata 42, 3.

fimbriata 41, 14
flava 50, 17
fulgida 41, 3
fulva 41, 15
gibbosa 40, 19
gilva 41, 2
igneae 41, 1
lutea 41, 13
marginata 41, 17
maroccana 41, 5
nigra 41, 13
nigripennis 41, 7
podagrica 42, 2
rutila 41, 10
tibialis 41, 8
ulpina 41, 6

Lasiptera.

albipennis 16, 2
argyristicta 16, 5
fulva 16, 14
obfuscata 16, 7 in *Thygal*.
picta 16, 3
pulex 260, 14
stygia 16, 6 in *Thygal*.

Lausania.

acnea 136, 5. — 239, 13
atrimana 281, 12
trivittata 263, 17
cylindricornis 136, 6
elisa 136, 7
flavitaris 277, 3
geniculata 136, 8
glabrata 239, 11
grisea 263, 18
hyalinata 193, 2
longipennis 195, 3
lupulina 136, 10
nigripes 281, 11

palida 210, 3
scutellata 239, 12
vitripennis 136, 9

Leia.

analix 22, 14
basalis 22, 13
brunneolus 22, 12 — 304, 20
dimidiata 22, 6
fasciola 22, 11
fascipennis 22, 10
flavicornis 22, 9
lutea 222, 9
nitidipennis 22, 8
picta 231, 13
tumbalis 22, 5
trivittata 22, 15
winthomi 22, 7

Leptis.

aurata 36, 10
auricollis 189, 7
conspicua 36, 2
diadema 37, 1. — 189, 12
distigma 36, 5. — 189, 3
flavola 189, 10
funebis 36, 2
furripennis 189, 5
helvola 189, 11
immaculata 36, 78. — 290, 42
linata 36, 6
notata 36, 9. — 189, 2.
nubecula 189, 6
oculata 189, 8
scelopacea 36, 3
splendida 189, 9
strigosa 189, 1
tringaria 36, 4
vanellus 282, 4. — 290, 52
vitripennis 189, 4



88.

*Alphabetisches Verzeichniß.*Leptogaster.

- cylindricus* 193, 11
fuscus 193, 12
pallasi 272, 10

Lestremia.

- fusca* 33, 12
leucophaea 24, 17

Leucopis.

- albigenis* 216, 1
griseola 205, 1. 2
lucoria 210, 7
puncticornis 210, 6.

Limnobia.

- albifrons* 177, 8
analis *f. f. flavipes*.
angustipennis 174, 8
annulus 177, 3
barbipes 177, 28. — 278, 7. 8
bicolor 176, 7
binotata 179, 8
chora 178, 7
cinerascens 179, 1
collaris 278, 9. — 285, 5
didyma 178, 10
districollis 175, 6
dispar 176, 4
distinctissima 176, 8
clunetorum 177, 12
fasciata 174, 10
fulvuginea 175, 2
fimbriata *f. f. pilipes*
flavipes 177, 10
fulvescens 176, 1
fusca 176, 12
fuscipennis 175, 3.
glabrata 178, 1
glabricula 202, 4

- humilis* 202, 3
immaculata 179, 6
inusto 178, 8
iridea 178, 5
leucocephala 178, 11
leucophaea 175, 10
lineola 176, 2
litoralis 176, 9
lucorum 175, 4
lutea 178, 3
marmorata 174, 14
mitis 178, 13
modesta 178, 4
morio *f. f. leucocephala*
nemoralis 175, 11
nigricollis 174, 6
nigrina 175, 9
nitidicollis 175, 7
nova 273, 14
nubeculosa 177, 11
occulta 176, 5
ochracea 175, 8
ornata 175, 12. — 278, 10. 5
pabulina 178, 9
picta 174, 3
pictipennis 174, 7
pilipes 174, 9. 8. — 176, 10. 2
plebeia 175, 12
placida 175, 5
pratorum 174, 13
pulchella 174, 12
pulla 177, 9
punctata 174, 2
punctum 176, 3
quadra 178, 6
quadrinotata 177, 4
replicata 178, 2

- riosa* 174, 1
ruralis 202, 2
serpunctata 177, 6. — 278, 12
simples 278, 11
stigma 177, 5
stigmatica 179, 7
straminea 176, 6
sylvatica 176, 11
tenella 179, 5
transversa 174, 4. 5.
tripunctata 177, 7. — 278, 13
tritripennis 178, 13
xanthoptera 177, 1

Lipara.

- lucens* 210, 5

Lispe.

- casia* 122, 14
hydromyzona 139, 9
longicollis 259, 12
tentaculata 139, 8
uliginosa 139, 7

Lissa.

- toxocerina* 231, 1. — 238, 11

Lomatia.

- belgebul* 45, 2. — 200, 2
hecate 268, 10
lateralis 45, 5.
sabaa 45, 1. — 200, 1

Lorchæa.

- aenea* 135, 7
chora 135, 6
crepidaria 135, 8
dasyops 135, 4
enifer 220, 13
laticornis 135, 2
latifrons 220, 12
nigra 135, 3

Alphabetisches Verzeichnis.

89

nigrimana 220, 14
parvicornis 220, 11
pusilla 198, 13. - 220, 16
tarsata 135, 1
vaginalis 135, 5
viridana 220, 15

Lonchoptera

flavicauda 68, 1
lacustris 68, 3
lutea 68, 2
nigrimana 68, 5
palustris 68, 11
punctum 68, 6
riparia 68, 8
rivalis 68, 7
thoracica 68, 10
tristis 68, 12. - 68, 98

Lophosia

fasciata 106, 1.

Loxocera

elongata 136, 2 - 301, 17
fulvoventris 136, 4
ichneumonaea 136, 1
sylvatica 136, 3.

Lucina

fasciata 209, 2.
hippocera 208, 6.

Macrocera

angulata 20, 3
centralis 20, 4
fasciata 20, 1
lutea 20, 2
pusilla 266, 5

Macropexa

albicans 16, 12. - 280, 108

Mallota

fusiformis 82, 1982
megillaformis 82, 208

Medeterus

albiceps 230, 17
aquaticus 240, 5
balticus 240, 8
bipunctatus 238, 9
curvipes 67, 8
flavipes 67, 6
jaculus 240, 6
muralis 238, 8
nebulosus 67, 4
nigricans 230, 16
notatus 67, 1
plumbellus 274, 7
praeceps 67, 12
pusillus 67, 9. - 238, 7
regius 67, 2
rotator 67, 3
scambus 66, 12. - 67, 5.7.
tenellus 67, 10
truncorum 240, 7
viridis 240, 9

Meigenia

bicolor 199, 1. (*Laucera* Hoff.
mannseggii)

Melophagus

ovinus 166, 11.

Merodon

aeneus 82, 18
albifrons 82, 17
analus 82, 14
annulatus 265, 9
aureus 265, 12
auripilus 251, 2
clavipes 251, 98. - 82, 98
equester 254, 7
ferugineus 251, 10
flavicans 251, 11

funestus 265, 14
melancholicus 265, 8
moenium 254, 10
naucisii 82, 12
nobilis 82, 11
parietum 265, 10
posticatus 82, 15
ruficornis 82, 16
senilis 82, 13
spinipes 82, 10
validus 265, 11

Meromyza

pratense 162, 11
saltatrix 162, 12. 15.
variegata 162, 13. 14.

Mesembrena

meridiana 112, 7
mystacea 113, 8

Microdon

anthenus 201, 9
apiformis 70, 3
micans 70, 4
mutabilis 70, 5

Micropeza

corrigiolata 138, 7
lateralis 138, 6

Midas lusitanicus 259, 12Milesia

apicata 75, 4
asilica 74, 14
berberina 75, 2
bombylans 74, 12
crabroniformis 74, 8
diophtalma 254, 6
jalla 74, 15
florosa 75, 1
fulminans 74, 9
oxyacantha 75, 5



Alphabetisches Verzeichniss.

ruficauda 75, 3
saltuum 74, 10
speciosa 74, 13
vespiformis 74, 11

Milichia.

maculata 265, 9.
speciosa 210, 182.

Mitogramma.

conica 110, 14
fasciata 110, 10
germari 219, 1
globularis 261, 6
grisea 219, 2
heteroneura 219, 7
incompta 260, 7
intricata 110, 15
melanura 110, 13
murina 219, 3
ostracea 110, 11
punctata 210, 8
ruficornis 219, 5
utilans 219, 4
stricta 219, 6
tamiata 110, 9
tescellata 110, 12.

Mutio.

conivens 256, 2
holosericeus 256, 182
infuscatiss 256, 3 — 287, 22
obscurus 256, 11.

Musca.

agilis 118, 9
albipennis 120, 7
atramentaria 248, 15
azurea 118, 4
cadaverina 120, 6
casani 120, 1. — 277, 16

casanion 267, 9
casia 242, 7
chrysorrhoea 248, 12
corulascens 277, 13
cognata (casana) 118, 2
cornicina 120, 2. — 277, 16.
corvina 117, 8.
cyanea 118, 3
depressa 248, 1. — 267, 8
divisa 119, 11 (Var. domestica?)
domestica 117, 9
equestris 120, 11
erythrocephala 248, 10
hortorum 119, 4
illustris 120, 8
ionia 199, 9
lanio 248, 16
maculata 119, 7
meditabunda 119, 8
nana 260, 2
nobilis 120, 10
obscura 260, 1 — 298, 9
pubulorum 119, 2
parvula 277, 15
pascuorum 119, 1
phasioformis 118, 10 — 298, 9.
peratorum 119, 5
puella 272, 11
pusilla 119, 9
regina 120, 12
rudis 118, 6
ruficeps 120, 9. — 255, 11
sepulchralis 118, 8
sexena 277, 17
sevicata 277, 11.
splendida 120, 3
stabulans 119, 3

sylvanum 277, 12
tempestiva 248, 11
thalassina 120, 6
vagabunda 118, 7
varia 119, 10 — 298, 8
versicolor 248, 13
vespillo 118, 5
vitripennis 119, 6
vomitaria 118, 1.

Mycetobia.

annulata 243, 13
fasciata 20, 5
ferruginosa 231, 16
pallipes 184, 3

Mycetophila.

analix 19, 15
apicalis 281, 10
arcuata 18, 6
biusta 18, 10
centralis 18, 8
cingulata 183, 7. — 184, 12
cingulum 18, 6
cunctans 19, 2.
discoidea 19, 10
distigma 18, 5
domartica 183, 482
fasciata 19, 11. — 183, 6
fenestralis 19, 1
flaviceps 19, 16
fusca 183, 3
fuscicornis 231, 12
grata 183, 11
gutliventris 183, 10
lateralis 183, 1
leptura 183, 5
lineola 18, 12
luctuosa 18, 7

Alphabetisches Verzeichnis.

91

lugens 19, 13
 lunula 18, 1
 livida 18, 11
 maculosa 19, 12
 nemoralis 19, 5
 nigra 19, 6. 8.
 nitida 19, 7
 ornaticollis 19, 9
 pictula 18, 13
 prausta 18, 2
 punctata 18, 14 — 222, 2. 2
 pusilla 280, 4
 ruficollis 18, 9
 sciarina 19, 3. 4
 semimaculata 18, 15
 semifusca 183, 2
 seriata 280, 2
 sericoma 183, 8
 signata 18, 3
 trinitata 280, 3
 uniglor 28, 8
 villa 183, 9

Mydas.

lusitanicus 259, 13

Myopa.

atra 58, 2. 3. 8. — 265, 6.
 bicolor 201, 6
 buccata 57, 4
 dorsalis 57, 5
 dorsata 265, 4
 fasciata 57, 6
 ferruginea 57, 2
 flavescens 265, 3. — 58, 5.
 gemina 265, 2
 marginata 58, 6
 morio 58, 9
 nigra 57, 8
 occulta 57, 7

picta 57, 1
 punctata 58, 4
 stigma 201, 7
 testacea 57, 3. — 58, 7
 variegata 58, 1

Nemestrina.

fasciata 261, 14
 taurorhei 252, 10.

Nemotelus.

bifasciatus 262, 8
 brevivittatus 190, 13
 nigrinus 30, 6
 nigrinus 228, 13
 paludosus 262, 9
 pantherinus 30, 5
 uliginosus 190, 11. 12.
 ventralis 256, 2

Nephrotoma.

dorsalis 172, 9

Notiphila.

albicans 210, 2
 albiceps 232, 11
 albifrons 214, 13
 albilabris 239, 3
 calceata 213, 14
 cinerea 229, 8. — 249, 12. 13.
 compta 227, 10
 cyathostoma 218, 10
 flavola 232, 17
 flaviceps 249, 14
 flaviventris 210, 9
 glabra 211, 5
 griseola 143, 3. — 214, 5
 leucostoma 227, 11
 nigella 249, 15
 nigriceps 143, 4
 nigrina 250, 11

nigripennis 214, 14
 obscura 202, 16. — 229, 9
 pallipes 229, 13
 posticata 232, 8
 pulchella 249, 6
 pusilla 214, 12
 ruficeps 213, 15
 rufipes 213, 16
 ryania 143, 2
 tristis 249, 16

Ochthebra.

mantis 137, 9

Ochtheptila.

albiceps 245, 6
 axidella 245, 4
 elegans 245, 8
 junceorum 245, 7
 litorella 143, 5
 nigrimana 245, 5
 polystigma 276, 8

Ocydromia.

dorsalis 195, 7
 flavipes 195, 9
 glabricula 195, 4
 nigripennis 242, 15
 ruficollis 195, 8. 8. — 223, 13. 2
 rufipes 195, 5
 scutellata 195, 6 — 304, 7

Ocyptera.

brassicaria 106, 3
 coccinea 106, 2
 cylindrica 106, 5
 intermedia 106, 4
 interrupta 106, 6
 nigrita 253, 8
 pusilla 106, 7
 rufipes 298, 7



92.

Alphabetisches Verzeichniss.

Oculoleu.*hyboluna* 52, 12*minuta* 52, 12.Oestrus.*unibarbis* 218, 3*bovis* 113, 9. — 257, 15*ovis* 113, 10*tarandi* 113, 11*trompe* 113, 12Opeclia.*nigra* 263, 5Opomyza.*albimana* 161, 9*apicalis* 268, 1*atrimana* 160, 10.*bimaculata* 195, 1. — 276, 10*bipunctata* 255, 10*circumdata* 285, 12*combinata* 137, 2*discoidea* 276, 9*distincta* 250, 13*flavipes* 212, 20*florum* 137, 4*frontalis* 249, 9*germinationis* 137, 1*gracilis* 238, 15. — 239, 1. — 268, 5*lacta* 143, 6*marginella* 137, 5*modesta* 137, 6*nigrimana* 213, 19*pallipes* 281, 3*rufipes* 276, 12*roracula* 276, 13*tripunctata* 137, 3*ventralis* 276, 11*venusta* 210, 4Ornithobia.*pallida* 166, 8Ornithomyia.*aricularia* 166, 7*viridis* 166, 5*viridula* 166, 6.Ortalis.*afflicta* (lugens) 144, 6*centralis* 146, 5*ceasari* 144, 11*connexa* 141, 4*crassipennis* 140, 4*fulminans* 140, 1*gangraenosa* 146, 1*guttata* 140, 2*lacustris* 220, 7*luctuosa* (moerens) 220, 6*lugubris* 220, 5*marmorea* 144, 1*nebulosa* 146, 6*nigrima* 263, 1*onirosa* 140, 3*ornata* 144, 3*oscillans* 144, 8*paludum* 144, 7*palustris* 220, 8*picta* 220, 4*pulchella* 146, 4*rivularis* 144, 5*syngenesia* 144, 10*tristis* 144, 4*urtica* 144, 2*vibrans* 144, 9Ortochile.*nigrocarulea* 240, 1.Orygma.*luctuosa* 194, 10.Oxycera.*formosa* 30, 2*hypoleon* 254, 5. — 262, 7*leonina* 218, 12*muscaria* 218, 14*pandalina* 218, 13*pulchella* 30, 1*trilineata* 30, 3Pachygaster.*aler* 31, 7Pangotua.*feruginea* 36, 1*flava* 35, 11*maculata* 191, 15. — 254, 4*marginata* 191, 14*ornata* 35, 12Paragus.*aeneus* 72, 3*albifrons* 71, 11*arcuatus* 71, 7, 8*aler* 71, 5*bicolor* 71, 2*femoratus* 72, 5*hemorrhons* 72, 2*obscurus* 72, 6*quadri-fasciatus* 71, 9*strigatus* 71, 10*laniatus* 71, 6*testaceus* 72, 1*tibialis* 71, 4*zonatus* 71, 2Pelecocera.*trilineata* 202, 3Penthetria.*holosericea* 26, 8Phaenicia.*curvicauda* 87, 8

Alphabetisches Verzeichniss

92.

luteiventris 105, 3
obscuripennis 105, 1
thoracica 87, 9
vittata 105, 2

Phasia.

abdominalis 219, 20 - 107, 14.
albipennis 107, 9
analis 108, 6. - 220, 2
ancora 107, 2
atropurpurea 107, 7
aurulans 219, 13
axillaris 220, 1
brachyptera 107, 3
bucephala 219, 18
cana 219, 19
conexa 108, 3
crassipennis 219, 16
diluta 219, 10
discoidea 219, 16
flaviventris 220, 3
hamata 107, 8
hemiptera 107, 1
hyalipennis
lateralis 107, 5
muscaria 262, 1
nana
nebulosa 107, 13
nervosa 108, 2
nubeculosa 108, 1
nubilipennis 219, 11
obesa 107, 12
ornata 107, 6
punctata 108, 7
pusilla 259, 1
pygmaea 108, 5
semicinerea 108, 4
suboleceptrata 262, 12

tenniata 219, 12
umbripennis 107, 11
vagans 219, 15
varia 219, 17
violacea 107, 10

Phora.

agilis 215, 11
albipennis 165, 6
annulata 243, 12
arcuata 164, 10 - 293, 12.
aterrima 165, 18 22
bicolor 166, 2 2. - 215, 16 2
caliginosa 215, 9
concinna 263, 3
crassicornis 164, 48 52
dauci 165, 8
dimidiata 164, 7
erythrocerca 263, 2
femorata 250, 10
flava 198, 8
flavimana 215, 10
floreca 267, 3
fuliginosa 250, 9
funebria 164, 12. - 215, 14. 20
gracilipes 215, 12
hyalinata 215, 15
incrassata 164, 6
luctuosa 279, 13
lugubris
lutea 166, 1
maculata 164, 1
mordellaria 164, 3
nigra 165, 5
nitidula 164, 11
opaca 164, 14. - 165, 11
perennis 279, 14
pulicaria 165, 92. 108. - 215, 17. 21

pumila 215, 22
pusilla 215, 19. 20
rapida 215, 13.
ruficornis 164, 15. - 166, 3
rufipes 164, 9. - 279, 15 - 303, 20.
sulphuripes 215, 18 - 293, 13.
stricta 165, 4
thoracica 164, 2
urbana 164, 8. 13
velutina 165, 3.
nitripennis 165, 7. - 303, 15.

Phthiria.

fulva 48, 6
gardii 252, 12
minuta 48, 4
pulicaria 48, 5.

Phytomyza.

affinis 279, 10
agromyzina 212, 22
albiceps 216, 22
albipennis 212, 21
albipes 216, 13
annulipes 242, 2
atra 162, 20. - 216, 12. 21
atricornis 216, 24
campestris 216, 19
elegans 162, 5
fasciata 212, 24
festiva 232, 14
flava 162, 16. - 216, 11
flavicornis 202, 13
lateralis 162, 6
162, 18
minima ~~202, 13~~ - 279, 11
nigra 213, 8
nigripennis 235, 7
notata 212, 23
obscurella 279, 14. - 281, 1.



94.

Alphabetisches Verzeichniss

pallida 213, 1, 2.
praeox 162, 174
rufipes 212, 25
scutellata 162, 176
sulphuripes 220, 20
tonella 212, 26
terminalis 213, 2
viduata 162, 19
vitripennis 216, 20
vulgaris 213, 5 67. 72 — 294, 22.

Piphrila.

affinis 263, 7
atrata 158, 1
casei 135, 10. — 158, 4
confinis 263, 10
distincta 279, 4
flavitaris 263, 4
foveolata 229, 11
nigricaps 158, 2
nigricornis 135, 9. — 198, 14
nigrimana 135, 112. — 158, 38
scutellaris 185, 10 — 303, 147
varipes 263, 15

Pipiza.

albipila 238, 12 — 285, 10
albitarsis 238, 13
anthracina 76, 10
atensis 75, 9
austriaca 76, 3
bimaculata 75, 14
calceata 76, 6
carbonaria 76, 4
chalybeata 76, 7
fasciata 75, 7
fenestrata 75, 17
festiva 75, 8
flavitaris 75, 19. — 76, 14

funebis 76, 1
gemiculata 75, 12
guttata 75, 15
lucida 75, 16
lugubris 76, 2
lunata 75, 11
maculipennis 76, 8
melancholica 76, 5
noctiluca 75, 6
notata 75, 18
ornata 75, 10
quadrinaculata 253, 9
ruficornis 76, 12
rufithorax 238, 14
signata 75, 13
varipes 76, 13
virens 76, 9
vitrea 75, 12
vitripennis 76, 11

Pijunculus.

ater 113, 2
auctus 113, 48. — 269, 102
campestris 112, 7
dentipes 280, 3 22.
flavipes 112, 9
goniculatus 112, 8
halvatus 284, 9
holosericeus 113, 6
opacus 269, 11
pratensis 112, 13
rufipes 269, 12
ruralis 112, 11
silvaticus 113, 3
spinipes 112, 103. — 113, 12
spurius 113, 5
varipes 112, 12

Platycephala.

nigra 209, 3
planifrons 146, 9
umbraculata 146, 10

Platypiza.

anomala 198, 2 (*Frichina cras-*
ripus)
atra 59, 2
bolisina 224, 6
dorsalis 59, 4
fasciata 59, 1
holosericea 59, 3
picta 276, 1
rufa 263, 16
subfasciata 198, 1

Platyrtoma.

rufipes 268, 7
seminationis 148, 6
umbrarum 148, 5

Platyura.

atrata 262, 2
baumhaueri 20, 11
discolor 21, 4
erythrogaster 20, 15
fasciata 21, 3
femorales 20, 13, 16
flavipes 20, 16
fulvipes 20, 12
lineata (laticornis) 184, 7
marginata 20, 10
memoralis 184, 4 — 304, 2.
ochracea 184, 8
ruficollis 184, 6
romirufa 21, 2
signata 21, 1
stincta 282, 10
tepuloides 262, 1 — 301, 6 var.
vitripennis 184, 5

Ploas.

flavescens 200, 14
fuliginosa 271, 11
grisea 261, 12
viridescens 48, 8

Alphabetisches Verzeichnis.

95

Porphyrops.

- sericeoxa* 62, 5. - 66, 7
annulipes 66, 8
argentinus 61, 3
argyrus 61, 6
nubicus 61, 8
auricollis 61, 7
communis 264, 12
concinus 199, 2
crassipes 61, 11
diaphanus 61, 2. - 62, 7. - 64, 72
elegantulus 238, 1
fascipes 200, 4. - 238, 6
flavicollis 67, 11
flavicoxa 62, 4
flaviventris 61, 12
leucocephalus 64, 4. - 62, 2. - 66, 22. - 66, 10
maculipes 264, 15
micans 226, 1
nasutus 264, 13
nemorialis 66, 1
obscuratus 230, 3
ochraceus 65, 1
pallipes 230, 2. - 240, 4
palmipes 242, 16
pumilus 62, 1
quadri-fasciatus 63, 8
riparius 65, 12
rufipes 61, 10
scutellatus 61, 9
spinipes 264, 16
ruturalis 65, 2. - 274, 8
thoracicus 64, 11
vestitus 61, 5

Prarus.

- abdominalis* 71, 1

Psila.

- atra* 150, 5
ulimana 161, 8
bicolor 150, 2
funetaria 150, 1
gracilis 150, 6
nigra 150, 6
nigricornis 220, 10
pallida 273, 4
pectoralis 269, 15
rosea 150, 3
rufa 273, 3
villosula 220, 9

Psilopus.

- albifrons* 226, 4
contristans 60, 9
crinipes 264, 1
lobipes 60, 10
longulus 274, 9 & 2
lugens 61, 1
nervosus 60, 8
obscurus 64, 1
platypterus 60, 7
regalis 240, 11

Psilota.

- anthracina* 77, 1

Psychoda.

- calceata* 186, 9
canescens 186, 2
fuliginosa 186, 7
humeralis 186, 10
nervosa 186, 11
nubila 186, 6
ocellaris 186, 4
pallustris 186, 5
phalaenoides 186, 1
trifasciata 186, 3
tristis 186, 1

Ptychoptera.

- albimana* 173, 4
contaminata 173, 1
lacustris 173, 2
paludosa 173, 3
scutellaris 275, 4

Rhamphidia.

- inornata* 232, 5
longirostris 179, 2

Rhamphomyia.

- affinis* 232, 9
alipes 195, 14
anomalipennis 54, 8
anthracina 54, 6
atra 53, 5. - 195, 16.
bilineata 53, 10
coria 53, 9
cinerascens 53, 4
cinerea 199, 11
culicima 54, 4
erythrophthalma 54, 12.
ferruginea 53, 8
flava 53, 11
geniculata 198, 11
gibba 54, 16 & 2
holosericea 54, 11 & 2 - 200, 12 & 2
infuscula 54, 7
lavipes 54, 2
latipennis 195, 15
longipes 54, 10
marginata 53, 1
nigripes 53, 2
obscuripennis 199, 6. - 202, 15. - 232, 10
pilifer 199, 5 & 2
plumipes 53, 3
ruficollis 53, 0
sciarcina 198, 12. - 268, 4
spinipes 52, 1 & 2 - 284, 13 & 2



96.

Alphabetisches Verzeichniss.

epistrotus 52, 3
ulenta 53, 7
larrata 225, 16
tenuicorvis 54, 5
leptocera 53, 15
libialis 53, 12
lyulaxia 53, 13
variabilis 224, 10
umbripennis 54, 9

Rhaphium.

caliginosum 220, 1
ensicorne 60, 2
fasiatum 60, 6
longicorne 59, 9
macroceum 60, 1
rufipes 60, 5
sulcipes 60, 4
utripennis 59, 10
xiphias 60, 3

Rhynchosia.

austriaca 261, 7
campestris 76, 16
rostrata 76, 15

Rhipidia.

maculata 173, 5

Rhyphus.

fenestratus 25, 3
fuscatus 25, 1
punctatus 25, 2

Sarcophaga.

ambusta 140, 8
arcuata 140, 10. — 242, 4
bipunctata 263, 12
costata 137, 7
decompunctata 142, 2
flava 142, 3
intestinalis 142, 9

inusta 140, 2
litura 239, 8 82
marginata 152, 10
multipunctata 142, 1
nigritarsis 142, 6. *fuscicornis* May.
notata 269, 1
obsoleta 142, 5
pallidiventralis 261, 3. — 268, 6
placida 149, 16
prausta 142, 7
quadripunctata 142, 3
rivosa 142, 11, 12.
torida 142, 4
senilis 269, 2 — 293, 5.
saxipunctata 282, 1
trimacula 140, 9
tubifer 142, 13
umbellatarum
unicolor 140, 11
usta 140, 7
ustulata 140, 6

Sarcophaga.

affinis 117, 5
albiceps 116, 2
arvorum 116, 9
atropros 116, 5
carnaria 116, 1
clathrata 116, 12
orientata 248, 9.
dissimilis 116, 11
erythrura 237, 3
grisea 117, 6
hamatodes 116, 8
haemorrhoea 116, 7
haemorrhoidalis 116, 6
humilis 248, 3
intricata 117, 4
laticornis 248, 4

latifrons 237, 1
melanura 116, 3
mortuorum 117, 2
muscaria 117, 3
nigrirentis 248, 8
obscura 248, 2
obsoleta 117, 7
offuscata 237, 2
purpura 248, 5 — 280, 13
ruralis 117, 1
sinuata 248, 6
striata 116, 6. — 259, 11

vagans 116, 10
Sarcoph. F. pag. 108.

Scatopse.

brevicornis 223, 1
flavicollis 185, 2
flavipes 26, 3
fuscipes 185, 3
leucopaga 26, 7
minuta 26, 4
nigra 26, 6
nigripennis 185, 4
notata 26, 2
picipes 280, 12
punctata 26, 1
vernalis 26, 5

Scenopinus.

domesticus 112, 5
fenestralis 112, 1
glabritrons 218, 4
halteratus 218, 5
niger 112, 5
nigripes 112, 6
orbis 218, 3
rufitarsis 218, 9
nigerius 218, 8
senilis 112, 2, 3.

Alphabetisches Verzeichniss.

97

ruficollis 218, 6
nitripennis 218, 7
Sciara.
annulata 187, 10
aprilina 24, 9
bicolor 24, 15
brunipes 23, 9
carbonaria 20, 4. 6.
fenestrata 187, 7
flavipes 23, 11
fusata 187, 6
fuscipennis 187, 9
fuscipes 187, 8
hirticornis 24, 1
hyalipennis 187, 11
longipes 24, 12
lutea 24, 6
minima 24, 5
morio 23, 2
nemoralis 24, 10
norvosa 24, 7
nigripes 280, 5
nitidicollis 23, 7
obscura 24, 13
pallipes 24, 4
praeceps 23, 3
pulicaria 24, 10
pusilla 24, 16
pygmaea 23, 10
ruficauda 187, 5
scatopsoides 24, 2
sericata 24, 14
sybatica 24, 8
Thomae (lateralis) 23, 1
tristis 24, 11
nitripennis 23, 8
vitata 24, 3
retroceditii 268, 9

Sciomyza.

albocostata 149, 5
analis 250, 3
austera 149, 3
bucephala 146, 2
cinerella 149, 12
concentrica 270, 8
defecta 256, 4
fasciata 256, 3
flaviceps 281, 14
fuscipennis 149, 2
glabricula 149, 6. - 239, 10. - 243, 5.
griseola 243, 11
griseocens 250, 1
limbata 149, 10
monilis 149, 13
nana 149, 11
nigrimana 255, 9
** notata* 232, 12
obsoleta 149, 8
obtusa 149, 7
pallida 239, 9
picta 149, 9
plumbella 244, 8
simplex 149, 6
striata 250, 2
s. nigripennis 149, 1

Sciophila.

acumulata 21, 9
cingulata 21, 8
collaris 21, 12
feruginea 21, 7
fimbriata 21, 10
hirta 22, 2
hyalinata 21, 11
lineola 21, 6
maculata 21, 15
marginata 21, 16

ornata 21, 13
pilosa 22, 4
punctata 21, 14
rufa 22, 1
striata 21, 5
villora 22, 3
nitripennis 21, 17

Sepedon.

hoffmani 146, 8
sphaeus 146, 7

Sepsis.

annulipes 268, 3
barbipes 157, 5
cornuta 157, 4
cylindrica 157, 8
cyripoea 157, 3
flavimana 157, 6
fulgans 281, 4
halaxis 281, 5
leachi 157, 9
nigripes 157, 7
ornata 281, 6
punctum 157, 1
putris 157, 10. - 260, 13
ruficornis 281, 7
rufipes 281, 8
varipes 157, 11
violacea 157, 2

Soricomyia

combiformis 202, 20
borcalis 202, 21
lapponea 202, 22. 23.
muscitans 202, 19

Silvius.

algivus 261, 13
utuli 24, 3



98.

Alphabetisches Verzeichniss.

Simulia.

- aequalata* 280, 7
ausicoma 185, 7
cana 280, 9
cincta 25, 11
elegans 223, 8
fasciata 223, 6
laticipes 223, 9
lineata 25, 5
maculata 223, 7
marginata 185, 6
nigra 25, 12. — 280, 11
ornata 25, 4
posticata 280, 8
reptans (sericea?) 25, 7. 12. — 185, 9
rufipes 25, 10. — 185, 8. — 223, 10
sericata 25, 9
varia 185, 5
variegata 25, 6

Siphona.

- analis* 111, 9
cinnerea 111, 8
gemiculata 111, 6
nigrovittata 111, 7
tachinivaria 111, 10

Spania.

- nigra* 52, 11

Sphegida.

- clunipes* 70, 1
nigra 70, 2

Stegana.

- hypoleuca* 269, 5
nigra 139, 3

Stenopteryx.

- hirundinis* 166, 9

Stomoxys.

- calcitrans* 111, 3
irritans 111, 5
pedemontana 111, 1
siberita 111, 2
stimulans 111, 4

Stratiomys.

- annulata* 228, 6
argentata 29, 6. — 228, 12
cinerea 228, 3
chamaeleon 29, 2. — 228, 1
concinna 228, 5
felina 228, 11
flavissima 252, 3
furcata 228, 4
hirtuosa 274, 1
hydrodromia 228, 7
hydroleon 29, 8. — 228, 10
hydropota 228, 9
infusata 250, 14
marginata 267, 1
microlon 274, 2
ornata 29, 7. — 228, 8
potamida 29, 3. — 228, 2
ripasia 29, 5
septemguttata 252, 4
splendens 262, 6
strigata 29, 4
subvittata 29, 9 d
tigrina 29, 10. — 228, 11
viridula 29, 9 a-d

Sybiotroma.

- discipes* 62, 6
nodicornis 214, 11
patellipes 62, 10

Synplecta.

- punctipennis* 179, 3
stictica 179, 4

Synapha.

- fasciata* 184, 2.

Syrphus.

- albimanus* 81, 5
albivetus 202, 14
albivittatus 202, 4
albivittatus 80, 7
alneti 80, 5
ambulae 262, 13
antiquus 202, 8
anthraciformis 78, 20
aristatus 79, 10
auricollis 80, 10
calceatus 80, 6
bifasciatus 80, 1
canulescens 202, 7
canicularis 78, 3
chloris 78, 12
chrysocomus 78, 4
cinctus 80, 11
elypatus 81, 4
conopseus 77, 15
corolla 79, 11
curialis 78, 18
decorus 80, 8
(distinctus) 79, 2 *fulvicornis* 2
festinus 77, 16
flavicornis 78, 15
flavipes 78, 19
frateonus 78, 16. — 272, 15. — 273, 10
fulvicornis 78, 14. 79, 2. 290, 9. 2
fulvipes 272, 14
funeralis 202, 9. — 290, 7.
glabratus 202, 16
glaucus 80, 4
gracilis 81, 7
grossularia 79, 13
grossus 78, 5

Alphabetisches Verzeichniss.

99.

guttatus 80, 14
hieroglyphicus 81, 12
himantopus 78, 21
hyalinatus 80, 2
implicatus 79, 8
inconstans 78, 10
iris 80, 9
laetus 254, 9
laevigatus 284, 3
leucorum 77, 18
luctuosus 202, 15
luniger 79, 7
lunulatus 79, 6
maculatus 79, 1
maculosus 81, 6
manicatus 81, 1
means 78, 14. - 265, 1
melissa 81, 10
mellarius 81, 1
mellinus 82, 4
mellitugus 82, 2
monkasteri 81, 8
modestus 80, 15
mutabilis 78, 11
nigrinus 78, 9
nigripes 78, 10
nitidicollis 79, 15
nitidus 202, 12
nobilis 80, 3
ocymy (lobatus?) 82, 6
ostraceus 78, 1
ornatus 77, 17 - 285, 11.
paganus 202, 10
pellatus 82, 2
philanthus 18, 17
pictus 80, 18
placidus 80, 13. - 285, 8 g.
platus 284, 2
pratensis 202, 13

prumicatus 82, 8
pyrastri 79, 3. A
ribesii 79, 14
rosarum 82, 7
ruficornis 78, 2
ruralis 202, 11
scalaris 82, 3
scriptus 80, 16. - 81, 11?
scutatus 81, 3
scutellatus 78, 8
seleniticus 79, 5
stricticus 82, 5
taniatus 81, 9
topiacus 79, 12 - 284, 1 g.
tricornis 79, 17
tropicus 202, 6
umbellatarum 80, 12 g. - 283, 18 g.
urbanus 78, 17
variabilis 78, 6
venustus 79, 9
vernalis 225, 8
viduus 78, 7
vitripennis 79, 16
vulpinus 202, 5
winthemi 255, 13

Tabanus.

albipes 32, 7.
apricus 191, 5
ater 32, 6
aterrimus 33, 10. g. 191, 6
auripilus 191, 7
autumnalis 33, 11
borealis 33, 9
bovinus 32, 2
bromius 33, 5
carbonarius 182, 5
cinctus 191, 1 (unbekannt?)

cordiger 32, 2
dimidiatus 252, 8
ferugineus 191, 2
fuvis 34, 1
glaucopis 33, 2
glaucus 33, 6
graculus 33, 1
istriensis 191, 8
lunulatus 191, 12
luridus 32, 8
macularis 252, 6
micans 33, 8
montanus 191, 11
nemorialis 191, 13
ochroleucus 33, 13 (unbekannt?)
Tabanus mexicanus
phlaeius 34, 2
quadrinotatus 33, 7
rufipes 191, 3
rusticus 33, 12
scalaris 252, 9
solstitialis 32, 9
taeandinus 191, 6
taurinus 32, 6
tropicus 191, 9. 10
umbrinus 252, 7.

Tachina.

acerba 281, 14
acuticornis 98, 15 - 291, 2. - 295, 2
amula 102, 5. - 93, 1 g.
aenea 94, 1. 2.
aenea 95, 13
astiva 88, 14. - 293, 8 mit unbekannt.
affinis 86, 14. - 89, 14
agilis 234, 8.
agnita 222, 14
agrestis 221, 12



Alphabetisches Verzeichniß.

alucris 93, 12.
albicans 92, 12 — 299, 9.
albiceps 95, 9.
albicollis 92, 5.
albicingulata 90, 9. — 234, 5.
amabilis 90, 5.
Amasia 264, 12.
ambigua 234, 11.
ambulans 101, 3.
ambulatoria 94, 6.
amoena 86, 12. — 233, 9.
analis 109, 2.
angelicae 97, 8. — 98, 11.
angustipennis 102, 7.
anricula 90, 13.
anthracina 109, 3.
antiqua 104, 12.
apicalis 96, 5. — 103, 9.
aprica 95, 4. — 102, 15.
aratoris 96, 6.
argentifera 247, 12.
argyrea 247, 5.
argyrocephala 90, 1.
arvensis 91, 5. — 94, 7. — 233, 5.
arvicola 221, 11 — 245, 14.
assimilis 90, 12. — 94, 12. — 233, 10.
atramentaria 109, 7.
atrata 88, 13. 15.
aurata 99, 12.
aurea 104, 1.
auriceps 95, 6.
aurifrons 86, 11.
avulenta 93, 9. — 101, 10.
austera 99, 10.
barbata 221, 8.
barbicornis 217, 7. ~~(melaleuca)~~
bella 91, 9. — ~~244, 12~~
bibens 264, 3.
bicincta 225, 11.

bicolor 92, 9.
biguttata 100, 10.
bisignata 91, 12. — 97, 6. — 101, 15. — 102, 9.
blanda 90, 8. — 92, 13.
buccata 224, 3.
bucephala 247, 14.
caesia 221, 3.
calida 96, 3.
campestris 221, 5.
carbonaria 222, 7.
chalconota 264, 5.
chalybeata 87, 11. — 88, 1 — 296, 12.
cincta 93, 7.
cinerea 101, 2.
collaris 96, 8.
columbina 100, 2.
concinna 93, 10.
confinis 94, 16.
connexa 98, 4.
consobrina 86, 10.
conspersa 86, 13.
continua 87, 2. — 233, 13.
coracina 94, 24.
corruca 87, 10. — 264, 10.
costata 109, 5.
crassicornis 92, 4. 8.
cunctans 109, 9.
cylindrica 90, 3. — 264, 1.
delecta 95, 1 — 302, 2.
delicata 102, 13.
devia 88, 11.
diadema 86, 15.
digramma 102, 4.
diluta ~~94, 15~~ 302, 13.
dimidiata 104, 9.
distincta 89, 10.
diviosa 93, 3. — 98, 14.
donis 91, 6. — 93, 8. — 97, 10.

dorsalis 222, 2.
dubia 98, 2. 9.
echinata 85, 9.
egens 102, 6.
erinnacus 104, 1.
errans 93, 4.
exigua 102, 12.
exsoluta 96, 13.
fallax 91, 10.
familiaris 233, 4.
fastuosa 89, 12. 13.
fatua 101, 11 — 102, 11.
fauna 93, 11. —
femoralis 222, 10.
fenestrata 242, 8.
fera 85, 6.
ferina 217, 16.
ferox 85, 2.
ferruginea 100, 6.
festinans 99, 11.
festiva 96, 12.
finbriata 91, 13.
flavescens 95, 8.
flavida 98, 3.
flavipes 247, 15.
floralis 99, 12 — 302, 1.
foeda 264, 11.
forcipata 87, 13.
frontosa 89, 4.
fulgens 85, 10. 15 — 298, 11.
fulva 100, 4.
fulvipes 97, 7.
funeris 221, 16.
funesta 102, 3 — 295, 4.
gagathina 108, 12.
genibarbis 217, 15.
glabrata 247, 8.

Alphabetisches Verzeichnis.

101.

glauca 89, 5
globula 104, 11
gnava 247, 1
goniaformis 93, 5
gramina 264, 14
gratiosa 221, 7
griseicollis 217, 10
grossa 85, 7
haematodes 100, 11
haemorrhoidalis 85, 13
helvola 87, 3
heraclei 221, 9
histrio 86, 5
hyptensis 247, 5
hortulana 233, 14
idiotica 96, 14
ignobilis 88, 3
illustris 95, 7 - 299, 5.
inanis 104, 3
inconspicua 221, 10
inepta 98, 12
incompta 103, 10
innoxia 221, 6
intricata 217, 12
inumbata 222, 13
laeta 99, 5
lamia 104, 13
larvarum 88, 7. 8. - 95, 10. 11
lateralis 100, 9
laticornis 92, 3
latifrons 217, 3
lentic 232, 15
lepidula 108, 14 - 249, 12.
leucocephala 90, 4.
leucocoma 85, 8
leucomalus 92, 14. - 97, 11
leucophaea 103, 12. - 264, 9
leucoptera 104, 15

libatrix 100, 5. 8 - 299, 2. 3.
limbata 106, 11
longirostris 102, 1
longipes 104, 2
lota 93, 2. - 103, 8
lucida 87, 5. - 101, 5
lucorum 97, 4
luctuosa 102, 2. - 234, 7
lugens 109, 6
lugubris 93, 15 - 298, 10. - 299, 6.
lurida 221, 2
lutoria 98, 13 - 302, 8
maculata 108, 10
maculosa 91, 3. - 96, 15.
magica 104, 14
marginata 222, 1
marginella 247, 7
marmorata 85, 11
meditata 247, 3
melaleuca 247, 11
melaleuca (barbicornis) 247, 7.
malania 94, 3. - 98, 10.
melanocephala 87, 7
melanura 222, 9
mimula 97, 1
mitis 89, 2. - 93, 14
modesta (~~modesta~~) - 233, 6
moerens 222, 6
morosa 224, 6
munda 96, 11. - 94, 15
muscaria 221, 4
nasuta 89, 11
nectarea 103, 13
neglecta 86, 7.
nomia 103, 2
nomestrina 91, 7. - 94, 5. 10. - 97, 12
nemorum 88, 6
nigrena 233, 12
nigripennis 100, 12

nitidula 87, 4
notabilis 247, 10
nubila 86, 1
obsoleta 102, 8
occulta 222, 16
ochropus 222, 12
offusca 97, 13. 14
opaca 94, 9
patulina 103, 14
pacifica 95, 14
pacla 233, 7
pagana 86, 16 - 302, 11.
parallela 90, 7. - 98, 1. - 121, 8
parasita 217, 13
parvicornis 98, 6. - 99, 9
perita 89, 8. - 103, 6
pellucens 87, 1
pellucida 86, 2
perfidia 101, 16
phacoptera 108, 13
phalaxata 222, 8
picea 247, 2
pieta 85, 12
pilipennis 92, 2
placida 96, 9
polita 264, 6
polyodon 90, 2
popularis 103, 3
praeceps 224, 2
praeceps 93, 13
praeceps 87, 12. 2 - 295, 18
praeceps 95, 5
praeceps 97, 3
praeceps 104, 5
praeceps 90, 11
praeceps 234, 3
praeceps 222, 15



Alphabetisches Verzeichniss.

- puvula* 88, 12
pruinosa 89, 7
puella 97, 15
pulexella 90, 6
pullata 99, 4
pumicata 89, 6
puparum 86, 6. — 251, 7
quadrimaculata 96, 2. — 104, 7
quadripustulata 86, 3. — 88, 4. 5
rubicum 99, 7
rapida 221, 13. — 302, 2
recta 264, 13
realis 108, 9
rotundiventris 91, 1
rubrica 234, 4
rubricosa 91, 2. — 104, 6
rudis 86, 9
ruficeps 100, 1
rufipes 96, 1. — 299, 1.
rufitarsis 98, 2
ruricola 234, 12. — 299, 10.
rutila 100, 3
salluum 247, 2
sanguinea 109, 8
schistacea 221, 15
selecta 90, 10. — 92, 15. — 95, 2.
 — 234, 9
separata 101, 9
seria 95, 12. — 101, 14
setipennis 92, 6. 11
signata 99, 6
silacea 97, 5
silvatica 89, 3. — ~~96, 8~~
simplex 109, 4
simulans 97, 2
spectabilis 264, 4
speculatrix 94, 13
spinipennis 92, 7
sprotta 86, 17
stabilans 101, 7
stimulans 101, 4
strenua 88, 2. — 264, 8
strigata 102, 10
stupidia 99, 3
subfasciata 217, 9
silvicincta 89, 15. — 299, 7.
suffusa 221, 17
taniata 91, 11
tanionota 217, 16
temera 103, 4
tenebriosa 87, 15
tephra 247, 6
terminalis 92, 10
tesellata 85, 5
tesellum 96, 4
tetraptera 109, 1
tibialis 87, 6. — 89, 1
tincta 103, 7
tragica 94, 4. — 103, 1
tremula 99, 8
trepida 234, 10. — 295, 10. 11.
tricineta 247, 13. — 299, 11.
trilineata 103, 5. — 295, 9.
trimaculata 91, 8
tristis 87, 16
turnita 101, 6
umbatica 222, 4. — 222, 5?
unicolor 89, 7. — 101, 17
urbana 281, 15
ursina 85, 7
vagabunda 264, 2. — 302, 22
vagans 86, 8
variegata 86, 4
venosa 222, 11
venusta 96, 10
versicolor 233, 11
versalis 88, 12
veriginosa 93, 6
vicula 100, 7
vetusta 101, 12
viatica 96, 7
vidua 97, 9
viduata 221, 14
vagina 104, 10. 5
vorge 234, 1
viridis 99, 1
vulgaris 92, 1. — 103, 11. — 264, 7
vulpina 85, 14
Tachydromia.
agilis 226, 11
albisetula 196, 12
albocapillata 224, 11
analis 197, 10
annulimana 196, 2
annulata 196, 18. — 235, 14
annulipes 196, 16
arrogans 259, 10
bicolor 197, 2
calceata 227, 8
candicans 197, 9
celia 197, 14
celripes 250, 8
cimicoides 196, 1
connexa 196, 3
curvilans 197, 1
dichroa 227, 2
dissimilis 197, 8
exigua 227, 4
exilis 227, 6
fasciata 226, 10
fascipes 226, 12
flavicornis 217, 3
flavipalpis 226, 13
flavipes 197, 4
fulvipes infra fascipes.

Alphabetisches Verzeichnis.

103

fuscipennis 196, 6. - 225, 9
goniculata 225, 1
golvipes 197, 3
glabra 197, 17
graminum 224, 12
infuscata 197, 5
lineata 197, 12
longicornis 196, 13
lutea 197, 16
maculipes 197, 11
minuta 196, 11. - 226, 7
neriosa 196, 8
negra 196, 15
nigrina 226, 8
nigripes 198, 10
nigritarsis 225, 2
notata 227, 7
nubila 196, 5
pallida 227, 5
pallidiventris 226, 16
pallipes 196, 16
pictoralis 197, 6
pulicaria 197, 18
rapida 196, 17
sabulosa 196, 9
taniata 197, 15
torricola 196, 10
truncorum 196, 4
umbripennis 196, 7
varipes 197, 13
ventralis 226, 9

Tanypera.

longimana 139, 8. 9.

Tanyptus.

bilineatus 266, 12
bistatus 11, 12
carneus 12, 2.
chorcus 12, 13. 2.

ciliatus 12, 11
ferrugineicollis 12, 1
festivus 12, 9
flabellicornis 12, 5
gratus 266, 14
incarnatus 11, 16
lactus 12, 3
melanops 11, 13
melanurus 11, 9
monilis 11, 7
nebulosus 11, 6
neruosus 11, 5
nigromanus 254, 2
notatus 11, 8
nubilus 12, 8
ornatus 12, 10
pallidulus 11, 11
praeceps 12, 6. - 266, 13
punctatus 11, 7
punctipennis 12, 18. - 231, 8. 2
rufus 231, 17
tenuis 12, 12. 8. - 12, 14. 2
varius 11, 4
zonatus 11, 10

Tetanocera.

aratoria 148, 3
axrogans 147, 25. 3. 2
charophylli 147, 6
cincta 283, 6. 2
cucullaria 148, 1
dorsalis 148, 2
elata 147, 4
ferruginea 147, 1
frontalis 235, 3
hieracii 147, 12
lineata 148, 4. 2. - 235, 12. 8
marginata 147, 5
oblitterata 147, 11
pratense 253, 10

punctata 147, 9. 5. - 209, 1. 2
reticulata 147, 8
rufifrons 147, 10
silvatica 209, 1
strictica 147, 7
'umbrarum' 147, 13

Tetanops.

myopina 229, 3

Tetanura.

pallidiventris 245, 3

Thoreva.

albitalbris 194, 5
albipennis 37, 9
anilis 192, 5
annulata 192, 3. 4
bipunctata 192, 1
cincta 37, 6
cinifera 255, 4
confinis 192, 6. 2. - 194, 6. 8
erimia 192, 7
flavilabris 194, 4
fulva 192, 2. 8. - 250, 13. 2
funebis 200, 15
fuscipennis 194, 2
imborbis 224, 1
lugubris 194, 3
marginula 194, 1
nobilitata 37, 5
plebeia 37, 7
taeniata 27, 8

Therina.

femoralis 276, 19

Thyreophora.

cygnophila 150, 7

Timia.

apicalis 270, 4
orythrocephala 218, 1.



104.

Alphabetisches Verzeichniss.Tipula.

annulicornis 171, 9. — 232, 1. — 278, 7
corvina 171, 3
cornicina 172, 4. — 278, 32
crocata 172, 1
dentata 278, 2
liana 169, 5
fasciipennis 168, 5
fimbriata 279, 1
flanzialpis 172, 8
flavolineata 168, 6
gigantea 168, 1
histrio 172, 7
hortensis 170, 4
hortulana 170, 5
imperialis (scularis) 172, 3
lateralis 169, 2
lineola 171, 4
lunata 169, 4
luteipennis 171, 2
lutescens 168, 2
maculosa 172, 6
marginata 168, 8
maximorata 170, 6
nigra 171, 8
nodicornis 168, 72. — 278, 48
nubeculosa 170, 1
obsoleta 171, 6
o. hracea 168, 4
oleracea 169, 6
putulina (nervosa) 169, 7
pazana 170, 8
paludosa 171, 7
pratensis 172, 2
pruinosa 169, 8
rufona 170, 7
rufipennis 171, 1
Sanio 278, 32. — 300, 18

scripta 170, 3
secura 172, 5
sclene 169, 1
truncorum 171, 5
varipennis 170, 2
vernalis 169, 3
vitata 168, 3

Toxoptera.

maculata 28, 9

Trichina.

clavipes 258, 6
crassipes 198, 2
flavipes 227, 10

Trichocera.

annulata
fusca 182, 1
hiemalis 182, 2
maculipennis 182, 6
parva 182, 3
regulationis 182, 4
Abundantia: cinerea Fabr. 182, 7

Trixa.

alpina 217, 1
caerulescens 105, 5
dorsalis 105, 8
ferruginea 105, 6
grisea 105, 7
variegata 105, 9

Tropidid.

fasciata 202, 18
milesiformis 202, 17

Trypeta.

abrotani 153, 10
absinthii 156, 1
alternata 153, 11
aprica 156, 7
arctii 153, 1
arctica 155, 2

artemisia 259, 5
cardui 153, 32. — 210, 22
centaurea 153, 4
cognata 154, 1
coloni 156, 11
confusa 155, 13. — 259, 6. — 270, 10
continua 275, 10
corniculata 155, 8
cornuta 154, 22. — 261, 28
cupidata 154, 7
discoidea 153, 5
eluta 155, 1
fasciata 156, 6
fasciipennis 270, 7
flavescens 259, 8
flavicauda 155, 3
flouescentia 154, 9
gadui 263, 8
gemmata 156, 5. — 270, 6
guttulaxis 155, 12
heraclei 155, 7
hyoscyami 155, 6
intermissa 153, 9
irrorata 155, 5
lappae 153, 2
Contodontis 155, 4. — 242, 3
lychnoides 154, 10. — 254, 1
marginata 154, 11
onopordii 153, 6
pallens 154, 122. — 253, 78
pandalina 155, 10
parietina 155, 9
pugionata 156, 9, 10
pupillata 155, 11
quadrifasciata 154, 5
radicata 156, 3
rotundiventris 153, 7. — 275, 10

Alphabetisches Verzeichnis.

105

senatula 156, 14
signata 154, 8
solstitialis 156, 8
sonchi 156, 4
stylata 154, 4 — 259, 3
terminata 156, 2
tusnlaginis 154, 3
wenigeri 156, 12
westermanni 253, 2
wiedemanni 253, 3
winthemi 156, 13
zoë 153, 8

Ulidia.

domandata 139, 4
erythrophthalma 139, 6
nitida 139, 5. — 185, 13

Usia.

acnea 48, 10
atrata 253, 3
aurata 253, 4
floreola 253, 5
pusilla 200, 4
versicolor 253, 6

Volucella.

bombylans 84, 11
inanis 84, 13
inflata 84, 15 & 2
pellucens 84, 14 & 2
plumata 84, 10
vulpina 274, 3.
zonaria 84, 12.

Xestomyza.

chrysanthemi 218, 15 (Stängel)

Xylophagus.

ater 28, 7 & 8. — 188, 9 & 8
cinctus 267, 4
maculatus 28, 6. — 188, 12
marginatus 188, 11 & 8
varius 188, 10 & 8

Xylota.

abiena 74, 3
bifasciata 74, 2
femorata 74, 6
ignava 73, 12
lateralis 73, 16
lenta 73, 13

remorum 74, 1
olivacea 225, 7
fulgida 73, 15
pipiens 72, 14
segnis 73, 11
sylvanum 74, 4
tarda 73, 14
valga 74, 5
vara 74, 7
volutus 73, 17

Xyeta.

cilipes 105, 4
holosericea 107, 14 & 4.

Zeuxia.

cinerea 109, 10.

Zodion.

cinereum 58, 10. 11
notatum 58, 12.

Zygoneura.

sciarina 255, 3 & 8

Supplement.Acrocera

Orticulus 301, 15

Agromyza.

albicornis 297, 5
basilaris 297, 4
calceata 285, 1
epidis 302, 20
fasciata „ 25
hyalipennis 303, 18
occulta 297, 6

pascuum 297, 8
pallida 289, 12. — 303, 20
pratensis 297, 7
spinicornis 302, 22
vittata 303, 17.

Anthomyia.

inconspicua 288, 14.
triphasia 285, 3.

Anthrax.

capriana 289, 13

distincta 289, 16
italica 286, 3 & 2
picta 289, 14
scutellata 287, 3

Ascia.

hastata 305, 16 & 2

Bibia.

femoralis.

Doroporus.

arcuratus 303, 11



Alphabetisches Verzeichniß.

fulvipes 303, 9
glaber „ „ 8
hyalipennis 289, 7
impressus 303, 12
nervosus 289, 6
obtusus „ „ 5
opacus „ „ 9
pygmaeus 303, 10
scutellatus 289, 6
tristis 303, 24
crenatus 293, 11
obscurus 297, 3
racer 289, 8
Bombylius
analis 286, 18
deses „ „ 2
discolor 300, 6
Calobata
bivittata 303, 3
Cecidomyia
abbreviata 292, 8
carnea „ „ 4
lateralis „ „ 7
lutea „ „ 6
nervosa „ „ 9
nigricollis „ „ 12
nigripennis „ „ 10
pratensis „ „ 11
tristis „ „ 5
Ceratopogon
annulatus 285, 9
armipes 291, 18
Forsteri 304, 9
glabricollis 291, 12. 16.
lateralis „ „ 15
minutissimus 304, 1
palustris 291, 13
tuticursus „ „ 17
varipes „ „ 16

Chironomus

amoenus 303, 2
bicolor 291, 11
quadrimaculatus 303, 1
rivularis 304, 8
rusticus 285, 8
scriptus 291, 10
tibialis 285, 7

Chlorops

atra 302, 18
amseria 303, 7
albitalis 294, 10
goniata „ „ 9
foveipes „ „ 12
hyalipennis „ „ 14
lingula „ „ 15
lucida „ „ 30
nigrita 302, 19
nitidissima 294, 9
pallipes „ „ 13
picta „ „ 19
pygmaea „ „ 17
simplex „ „ 18
rubicollis 293, 3
vagans 294, 9
varipes 302, 17

Chrysops

singularis 287, 11

Chrysotus

graminum 297, 14
rufipes 304, 11

Coenoria

inconspicua 305, 19
multipunctata „ „ 18
pectinata „ „ 17. 18.

Conops

trifasciata 288, 14

Cordylura

bicolor 288, 9
incisa „ „ 10

Culex

palipes 289, 3
sticticus 285, 9

Dasygaster

fulvipes 287, 6
nitidus „ „ 5
Waltli „ „ 6

Desoria

marginata 286, 8

Diamera

Gædii 284, 12
Waltli 285, 6

Diastrata

apicalis 285, 2

Didea

fasciata 301, 2

Dolichopus

carulicollis 297, 9
obscuripes 290, 1

Dranetis

flavipes 292, 13. — 303, 14.
marginata 291, 1

Drosophila

nigripes 303, 22

Dryomyza

fuscicornis 288, 3

Empis

albipennis 298, 5
digramma 287, 10
dimidiata „ „ 9
elongata 286, 5
fulvigena 293, 10. — 305, 20
funesta 297, 13
fuscipes 304, 23
nautica 300, 11
rapida „ „ 9
rufiventris „ „ 8
Stigma 298, 4
torrida 300, 10

Alphabetisches Verzeichnis.

107.

Ephydra.*basilaris* 293, 14*bicolor* 294, 6Eristalis.*equestris* 295, 14*hortorum* 300, 14*lucorum* „, 16*sylvaeum* „, 15*taphricus* 298, 14 (Var. *aeneus*)Eumenes.*australis* 308, 7*nipus* 289, 1Gonia.*bicincta* 286, 7*foersteri* 301, 7Gymnopa.*rufitarsis* 305, 4Helomyza.*fusca* 305, 14*fuscana* 288, 10*Kaltenbachii* 304, 13*modesta* 288, 12*umbratica* 288, 11. — 305, 13Laptoria.*brevipennis* 287, 13Leptis.*flavicornis* 290, 6*striola* 292, 7, 8Leptogaster.*hispanicus* 287, 8Leotremia.*albipennis* 290, 15Lomatia.*fissa* 298, 2Lonchaea.*leucostoma* 300, 18, 22*pumila* „, 17Lopocera.*elongata* 301, 17Medetecus.*aeneus* 303, 23*bifasciatus* 297, 13*bicolor* 301, 16*graciosus* 297, 12Merodora.*rufus* 285, 15Meromyza.*lata* 304, 16*nigriventris* „, 19*pusilla* „, 24Miltogramma.*tricuspid* 286, 6Musca.*albiceps* 299, 13*altuna* 290, 1*anthracina* 296, 15, 2*nitida* 299, 17, 2*pellucens* 286, 13*polita* 299, 15*ignita* „, 14*violacea* „, 16Mycetophila.*brevicornis* 300, 4*festiva* 304, 4*palpae* „, 5*ruficornis* 300, 3*semiflava* „, 5Notiphila (Hydrobia).*aenea* 294, 2*amurensis* „, 2*affinis* „, 8*bicolor* 303, 5*chrysostoma* 304, 10*fulvipes* 294, 3*littorella* „, 7*nigripes* „, 5*opaca* 303, 4*rufitarsis* 294, 4Ocyptera.*auriceps* 298, 6*rufipes* „, 7Opomyza.*bicolor* 291, 7*leucophaea* „, 6*nigripennis* „, 9*nitida* „, 8Oxyera.*analis* 301, 1, 2, 2Paragus.*bifasciatus* 305, 15, 2*brunneolatus* 286, 4, 2Phasia.*obscuripennis* 298, 3Phtheria.*punctata* 287, 14Phytomyza.*confinis* 294, 23*nitidicollis* 303, 13*stylata* 294, 20Prophila.*hortulana* 305, 12*latipes* 301, 12*lavigata* 303, 15*nitida* 305, 11*pusilla* 301, 13*vicina* 303, 16Periza.*leucophaea* 289, 11*tristis* 299, 14, 22Platypaga.*ornata* 301, 4*rufipes* 305, 10, 5Platysura.*flava* 304, 3Poryphyrops.*argyriatus* 289, 2Psilopus.*latus* 304, 15

Alphabetisches Verzeichniss.

Rhamphomyia.

..... 304, 14.

Rhaphium.

nervosum 297, 11.

Sapromyza.

albiceps 293, 4

nigromana 301, 14

pallida 293, 6

Sarcophaga.

maculata 286, 14

Sargus.

carulicollis 190, 8

cyprarius 31, 1. — 277, 4 82

flavicornis 190, 9

flavipes 31, 2

infuscatius 30, 7

formosus 31, 5

lepidus 301, 8

nitidus 30, 8

pallipes 300, 16

pictus 31, 6

Reaumurii 31, 3

splendens 307, 9

rugithorax 31, 4.

Scelopse.

femorata 305, 5

glabra 290, 13

halterata „ 14

Sciomyza.

acuticornis 297, 1

brunnipes „ 2

Sciophilus.

ruficollis 304, 6

Somulia.

picta 304, 21.

Stratiomys.

bimaculata 288, 2 2

equestris 288, 18

halterata 305, 23 8

Syrphus.

albipilus 305, 7

auripilus 290, 8

macilentus „ 11

oestiformis 301, 5

ornatus 285, 11.

pulchellus 290, 10

sepietatus 285, 12

rufipes 305, 19.

Tabanus.

fulvicornis 288, 7.

Tachina.

aestuans 295, 7

amica 291, 3

ancilla 296, 9

basalis 298, 12

bicornis 286, 9

brachipennis „ 5.

campestris „ 11

celox 295, 3

Coria 294, 2

Corinna „ 1

corvina „ 5

cypricornis 298, 13

delecta 302, 5

demissa „ 10

diluta „ 13

diversa 291, 4

elata 295, 10

fasciata „ 13

fascians 302, 6

floricla 295, 15

fraticornis 299, 8

fulvipes 296, 8

glabra 295, 5

horjus 286, 15

incomma 299, 4 senilis

iners 286, 10

jucunda 289, 10

longicornis 296, 10

modetabunda „ 13

obscuripennis 302, 14

ornata 295, 8

parvula 291, 5

phasiciformis 302, 12

prominens 296, 6

ruficornis 296, 7

rufipalpis 302, 10

rybanita 286, 11

varia 302, 4

Tachydromia.

calcarata 292, 14

castanipes 293, 1

collaris 304, 18

fulvicornis 305, 21

glabrata „ 2

leucocephala „ 22

luteicornis 293, 2

pygmaea 292, 15. — 304, 12

rufipes 305, 1.

Therona.

casia 288, 5

Thliptomyza.

variegata 287, 1.

Tipula.

picta 300, 2.

Trichia.

rufipes 304, 22.

Trypeta.

pallida 288, 15.

*Abbildung
der europäischen
zweiflügeligen Insekten,
nach der Natur.*

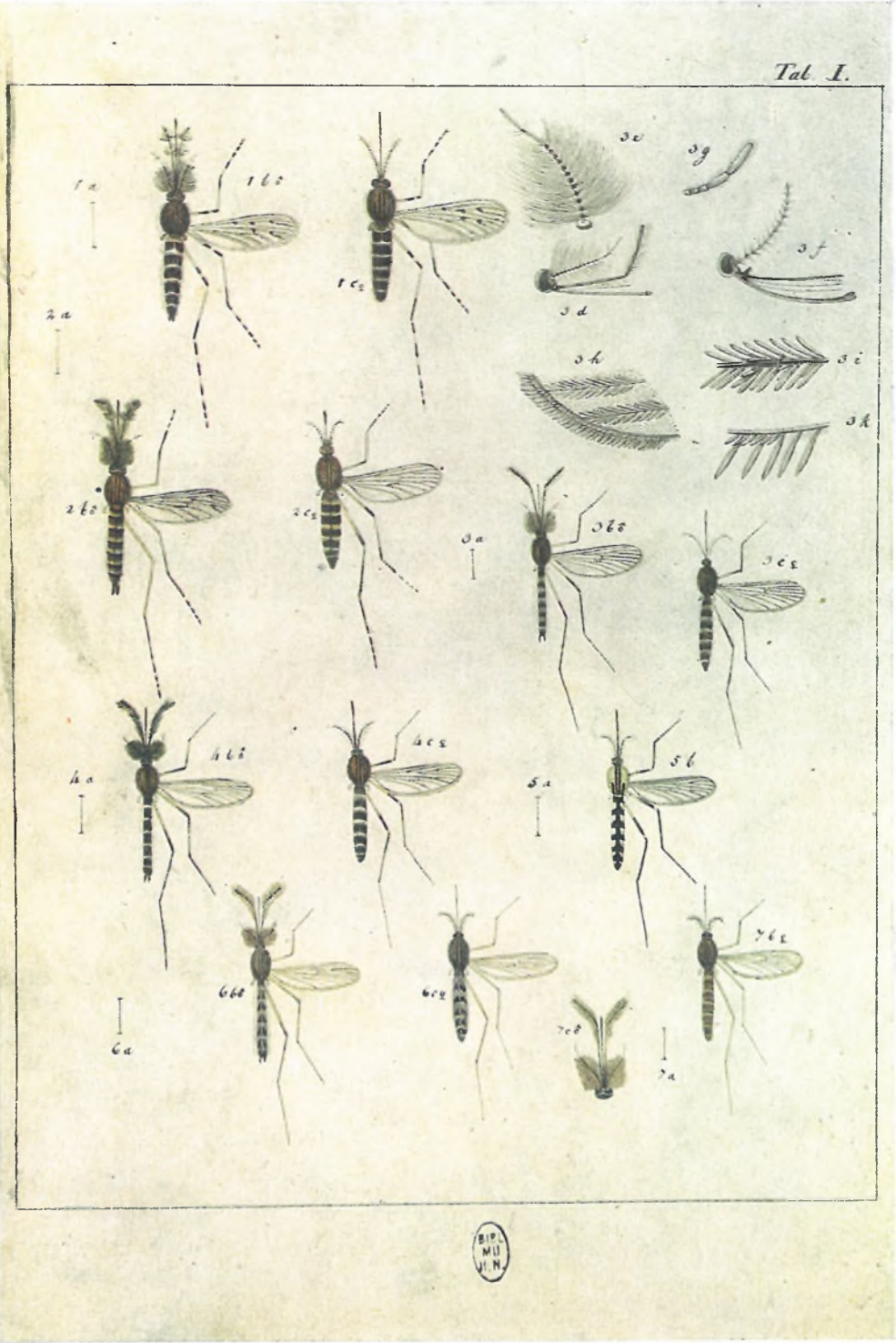
*Von
Johann Wilhelm Meigen,
zu Stolberg bei Aachen.*

II.



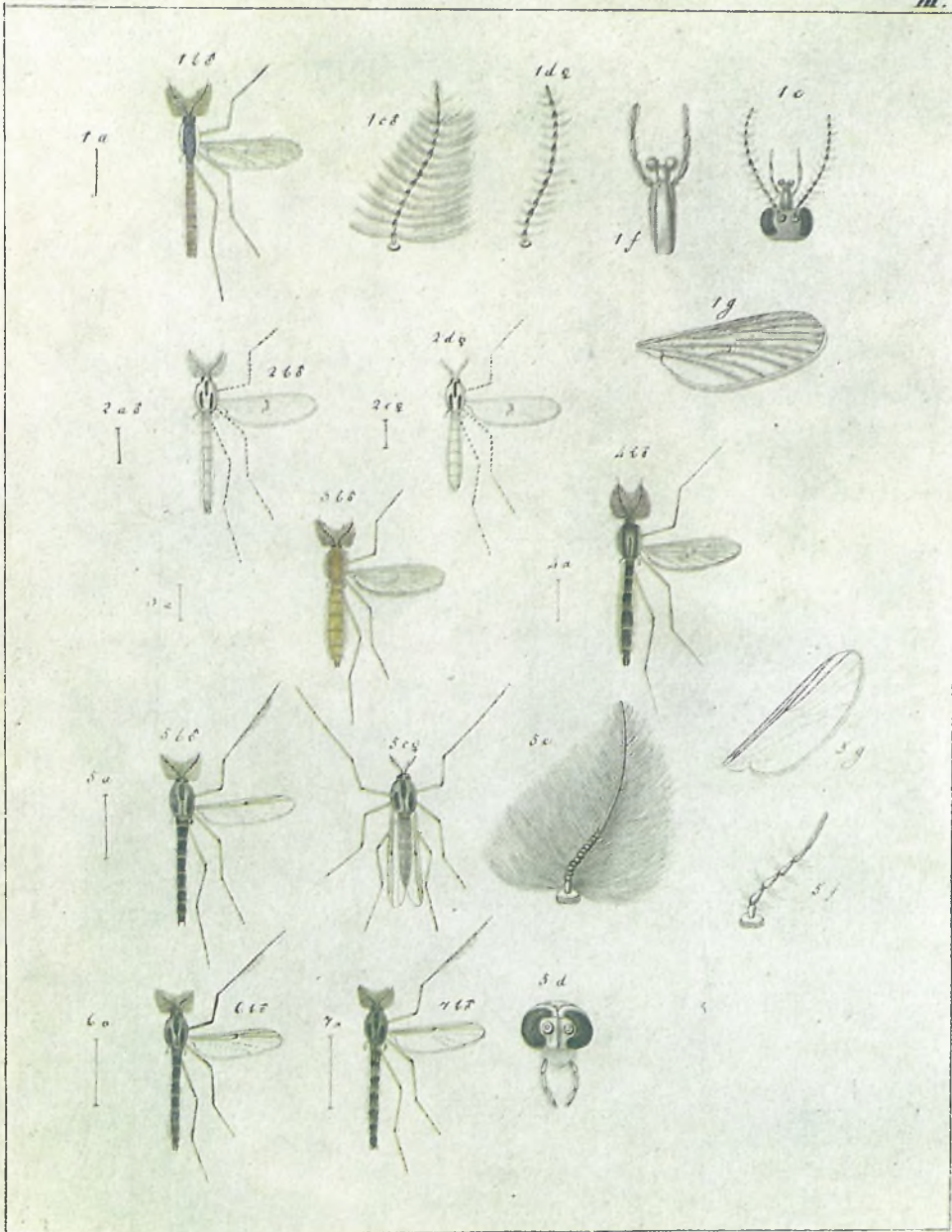
Auf Seite 499 ist das Titelblatt des zweiten Bandes mit MEIGENS Farbtafeln (nach MATILE, in litt., Manuskript-Nr. 1691 des Muséum National d'Histoire Naturelle Paris) wiedergegeben. Dieser Band beinhaltet: Titelseite (kein eigentliches Frontispiz) — „Erklaerung der Fig.“, paginiert von Seite 41 bis 73 — Tafeln CLXVII bis CCCV.

(Bezüglich der merkwürdigen Gliederung der beiden Bände ist Näheres auf Seite 388 erwähnt.)

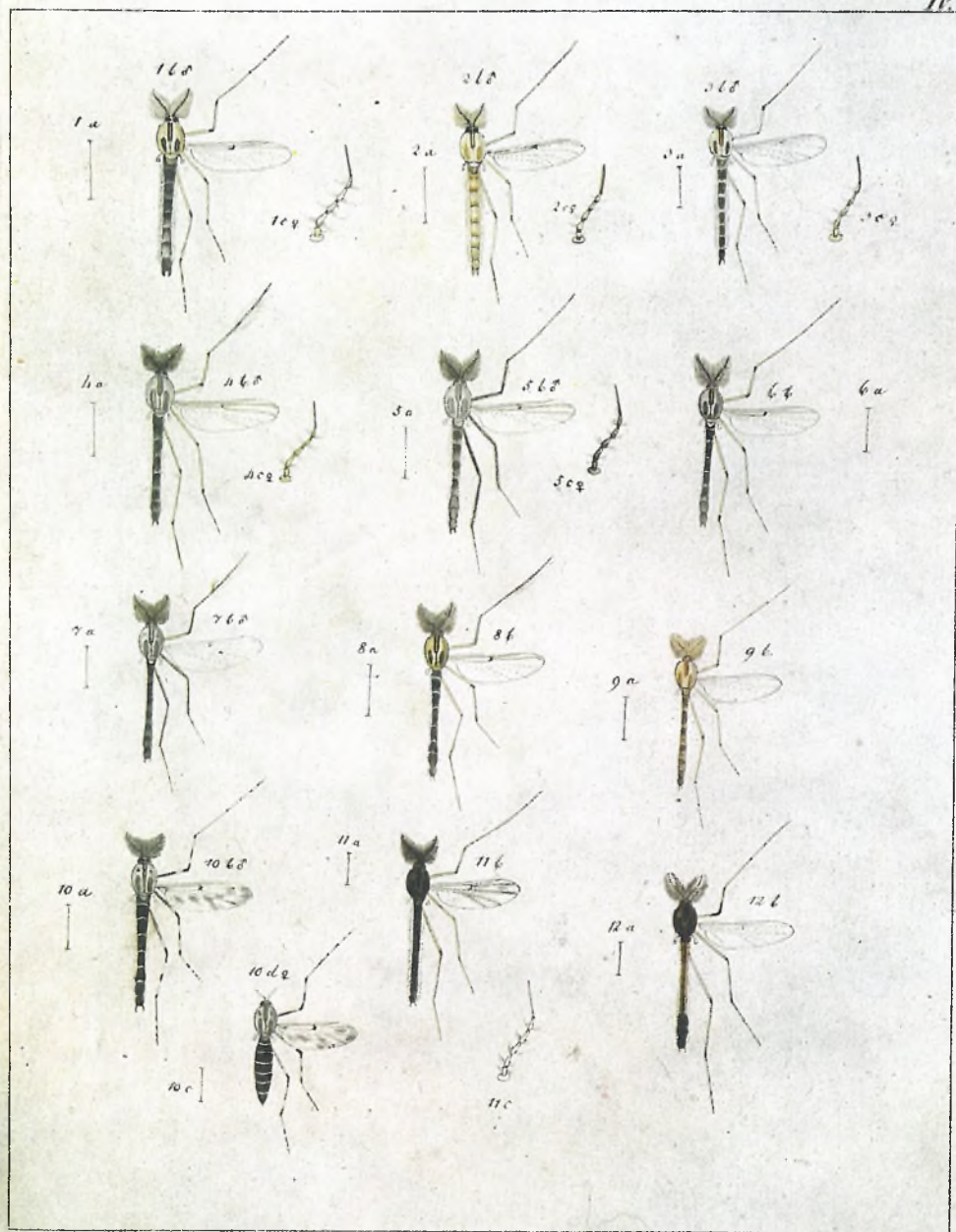




III.

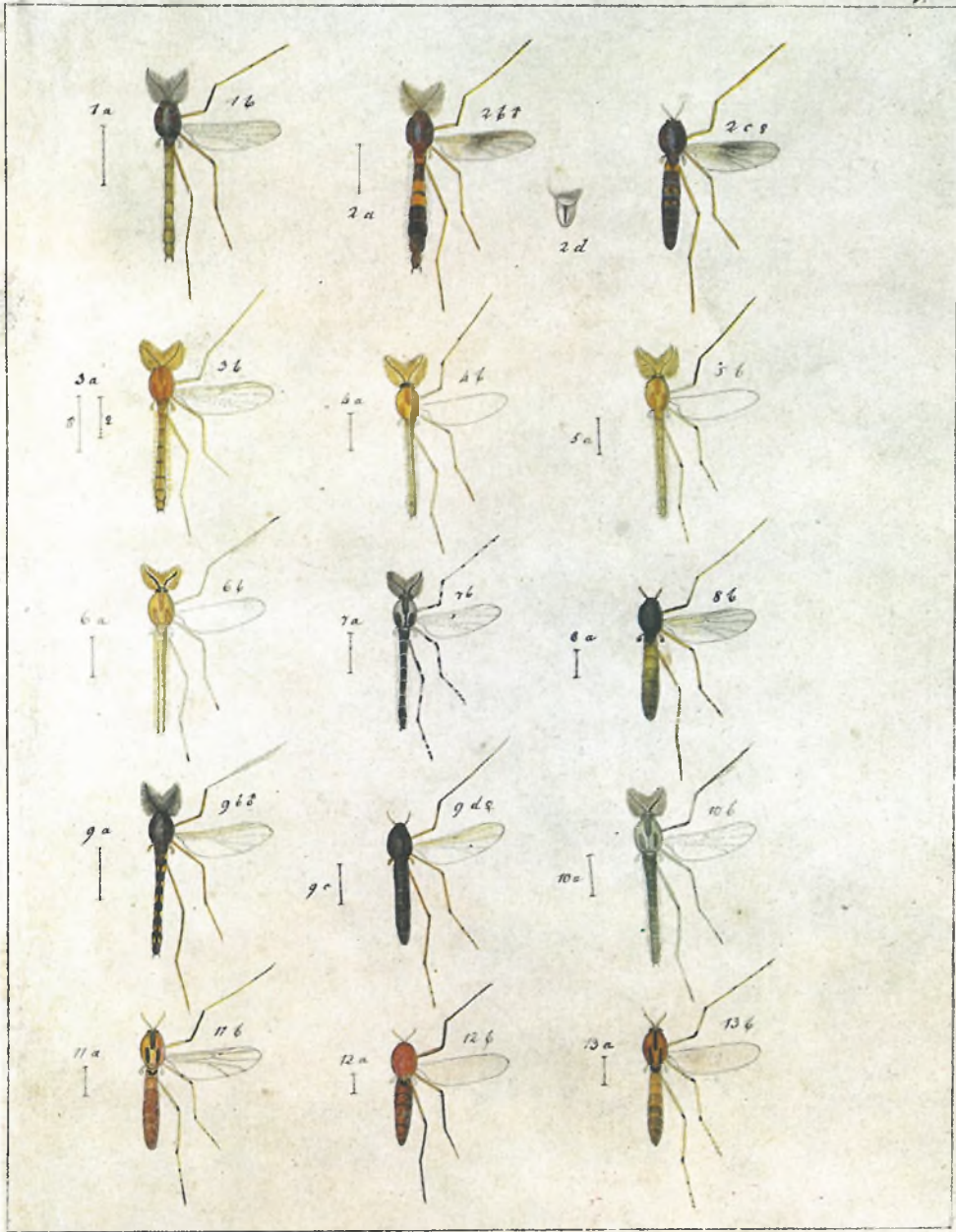


II.

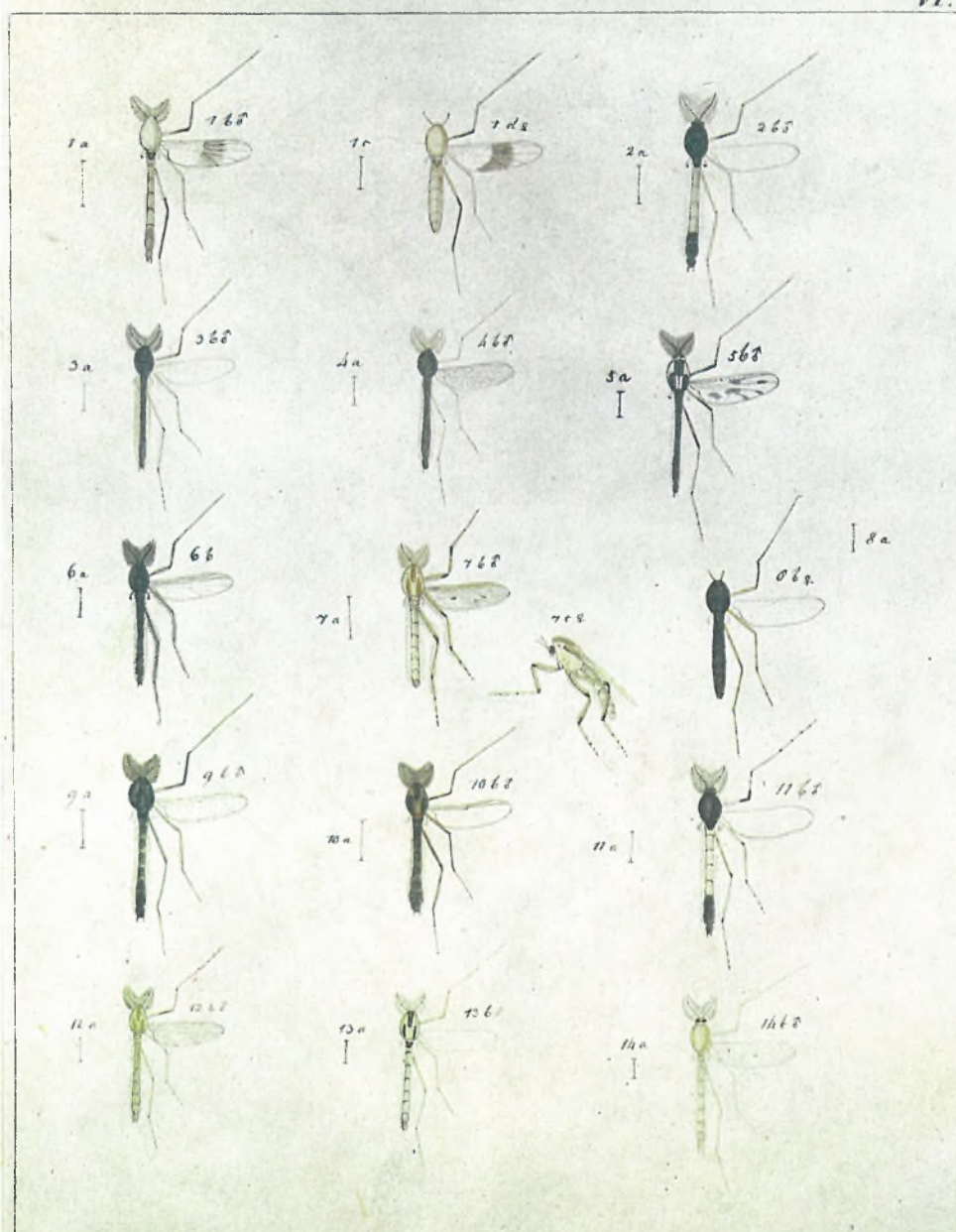


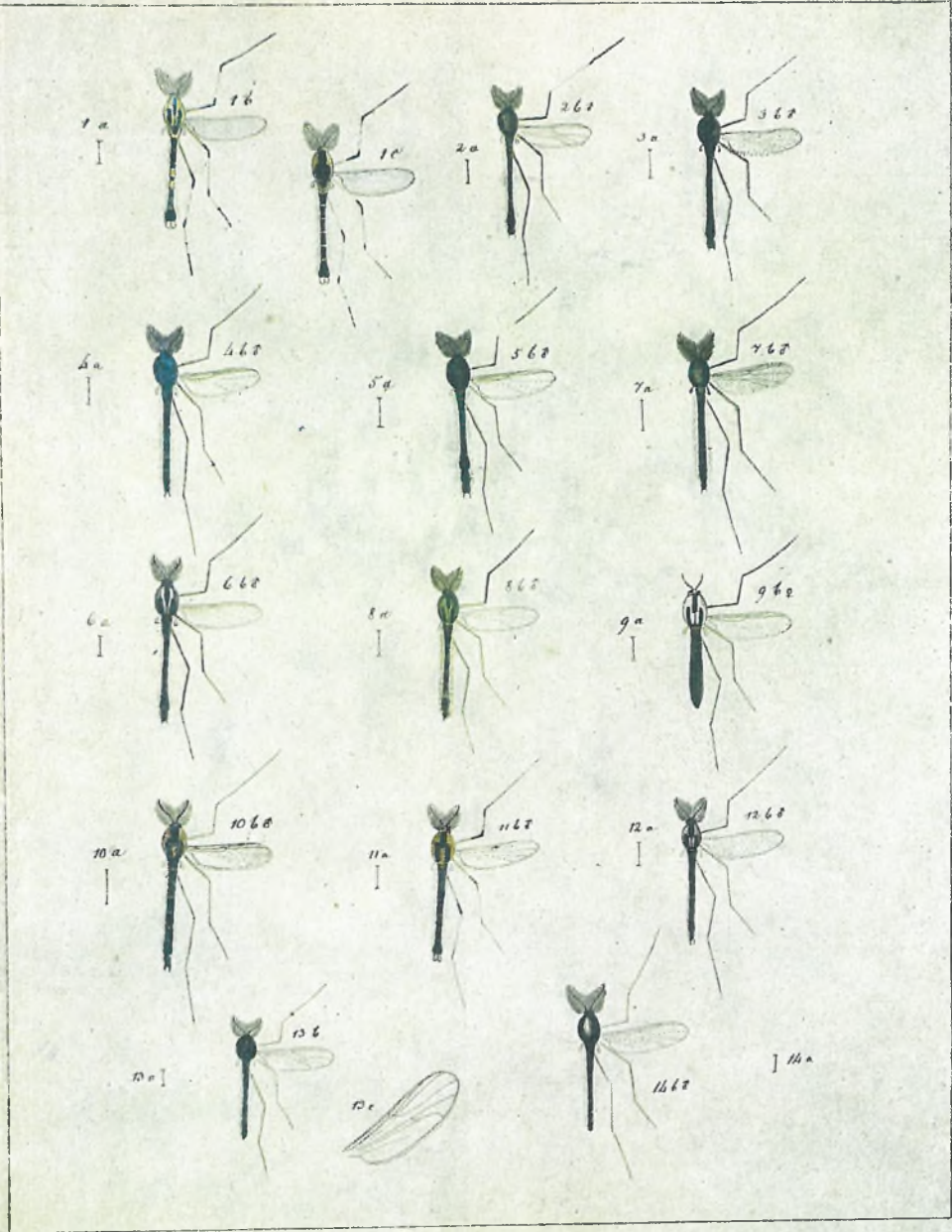
BIBL
MU
H.N.

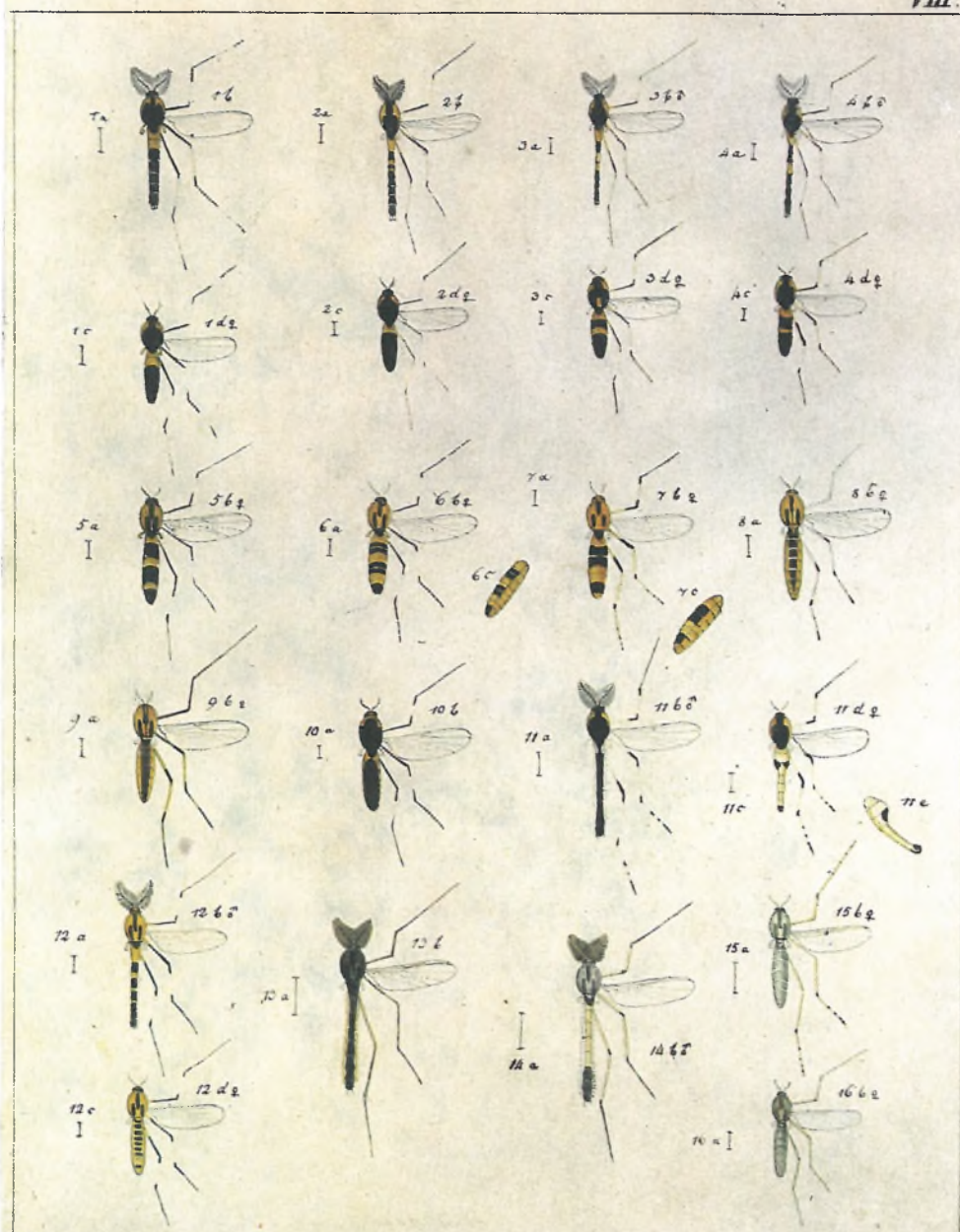
V

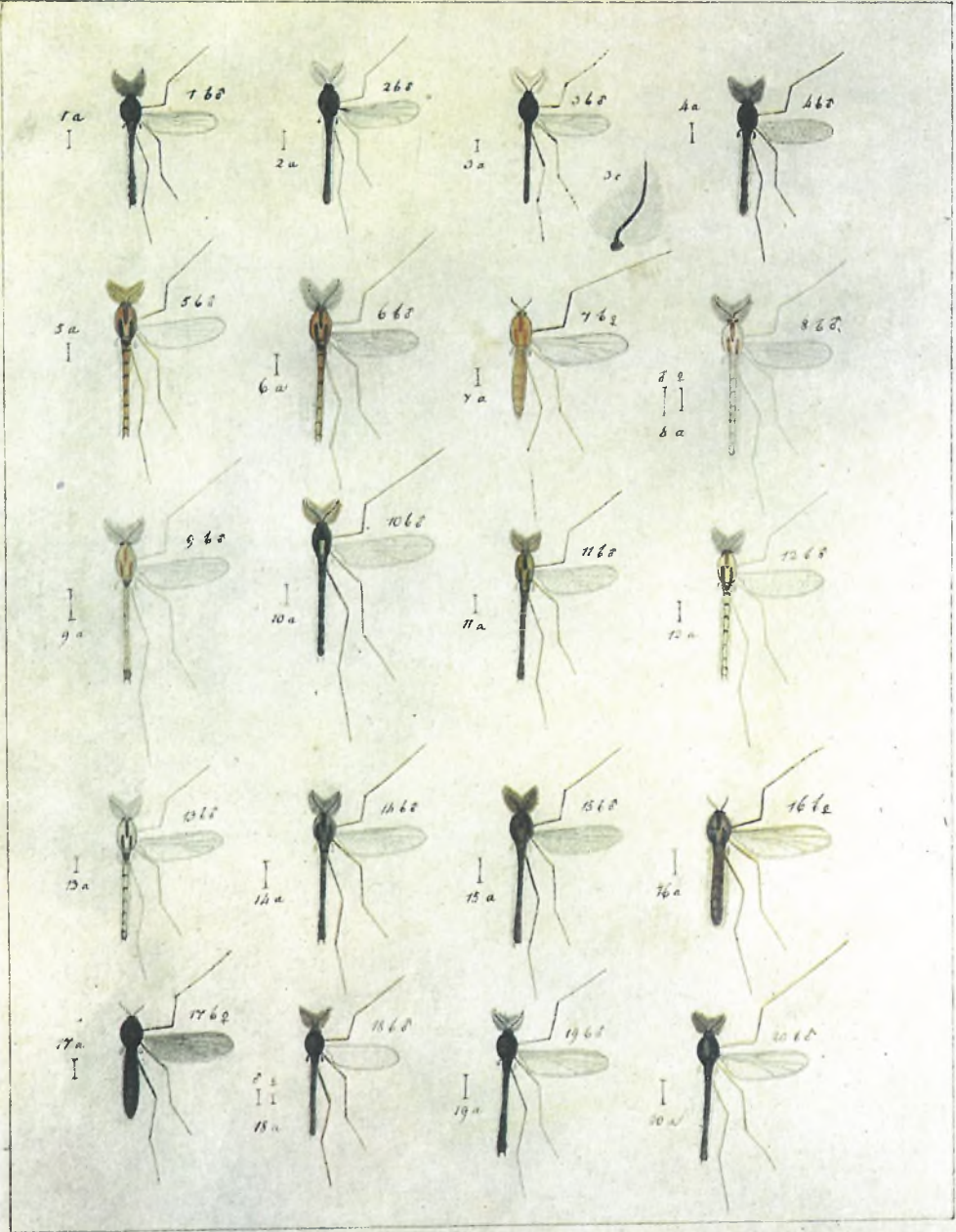


VI.

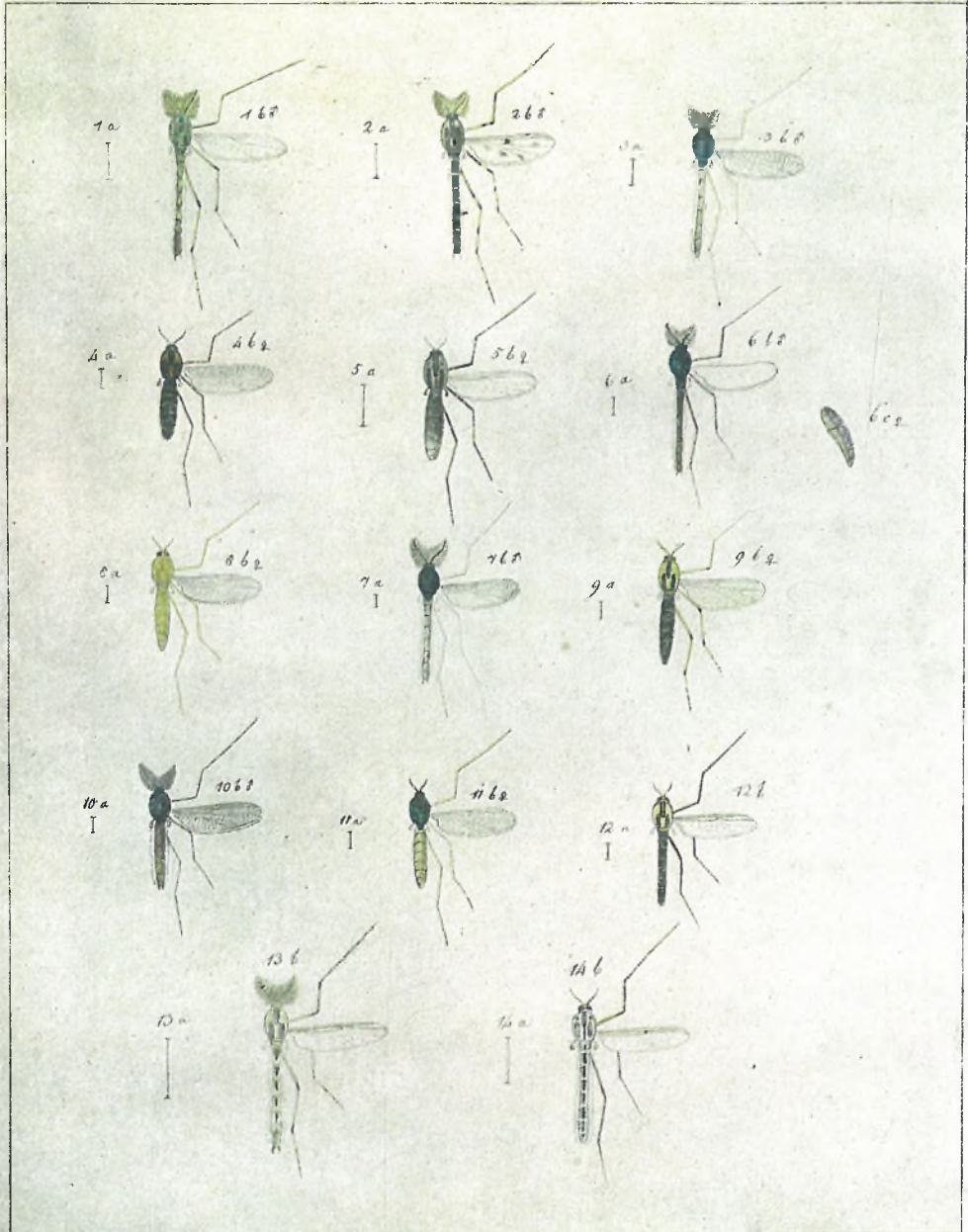


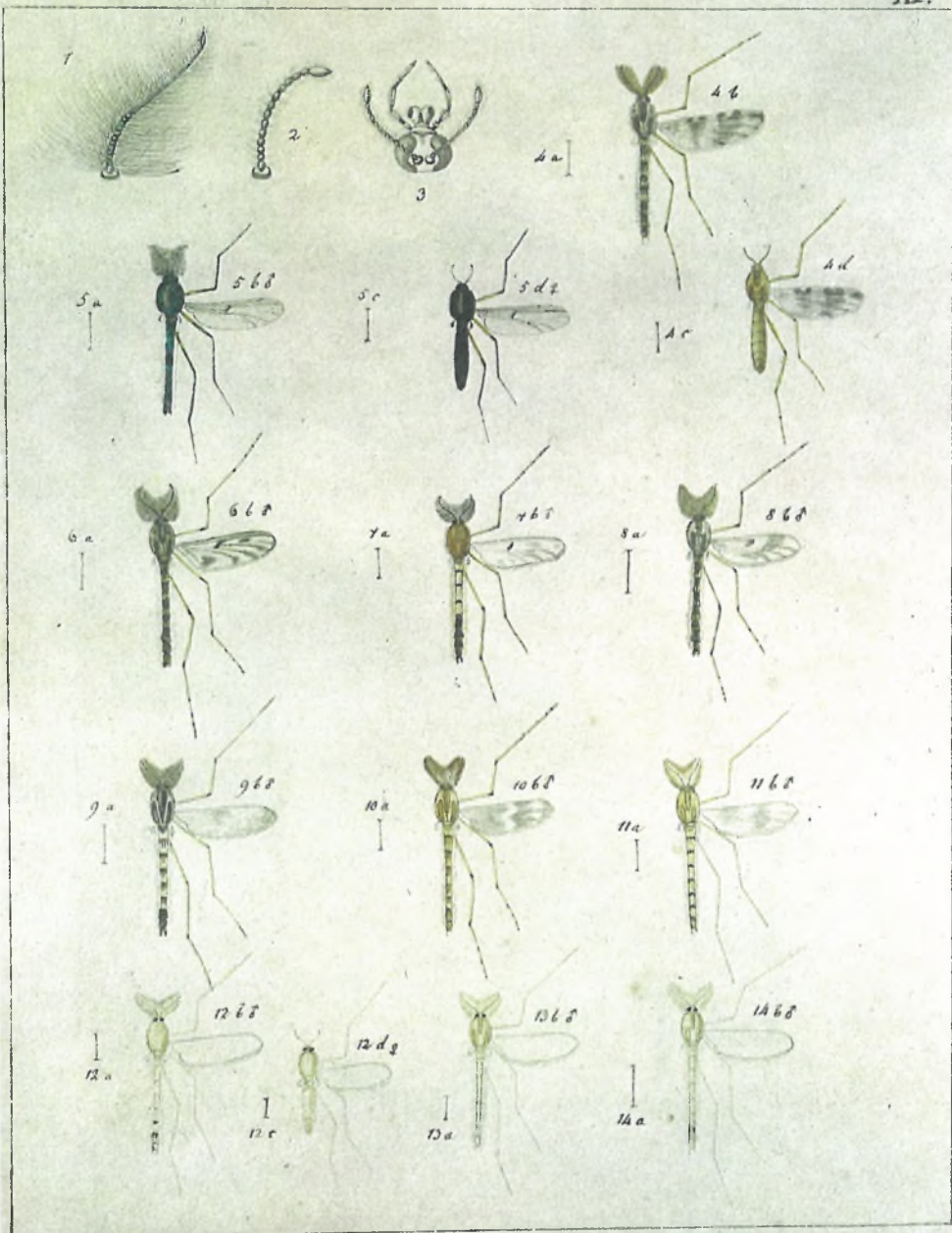


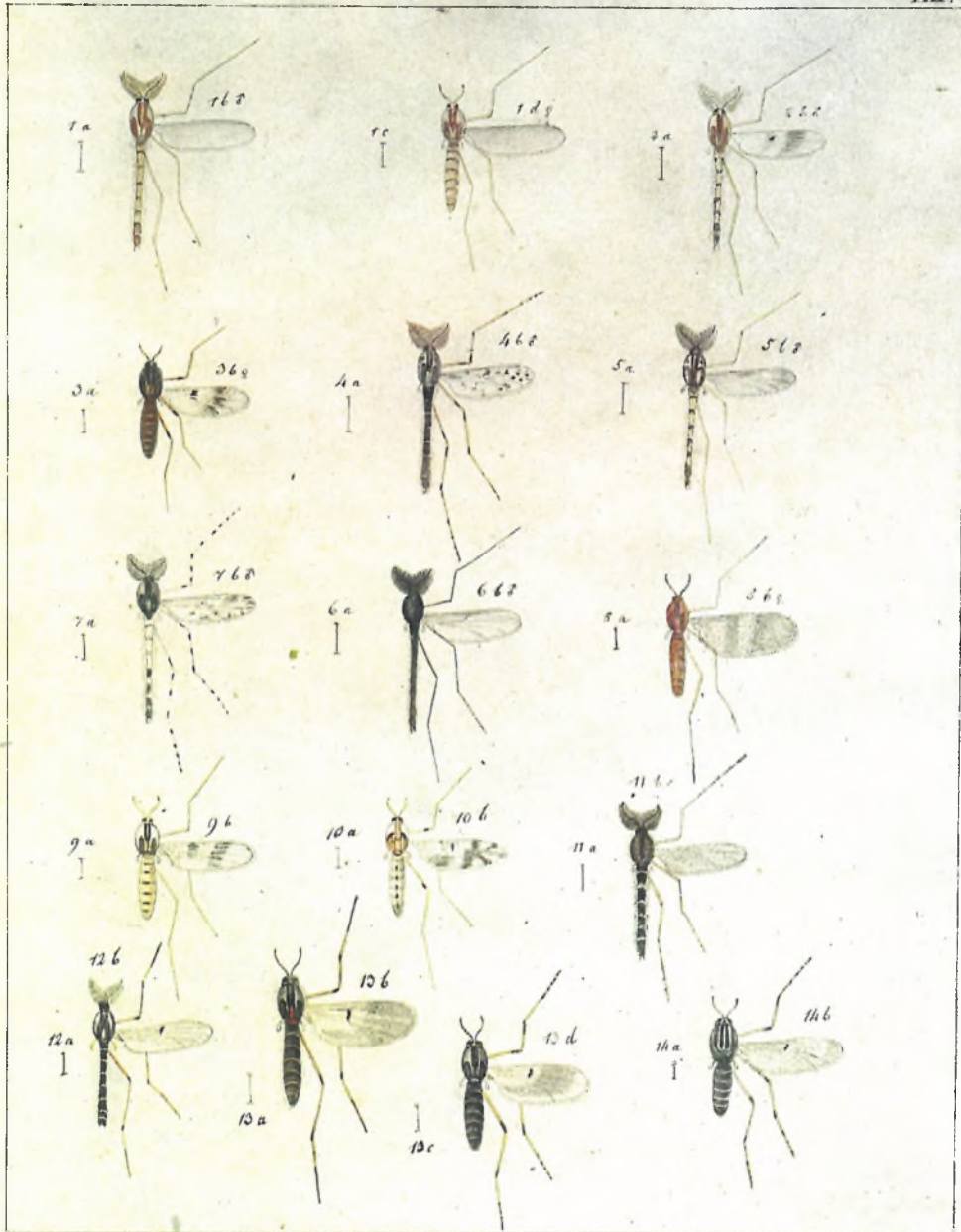


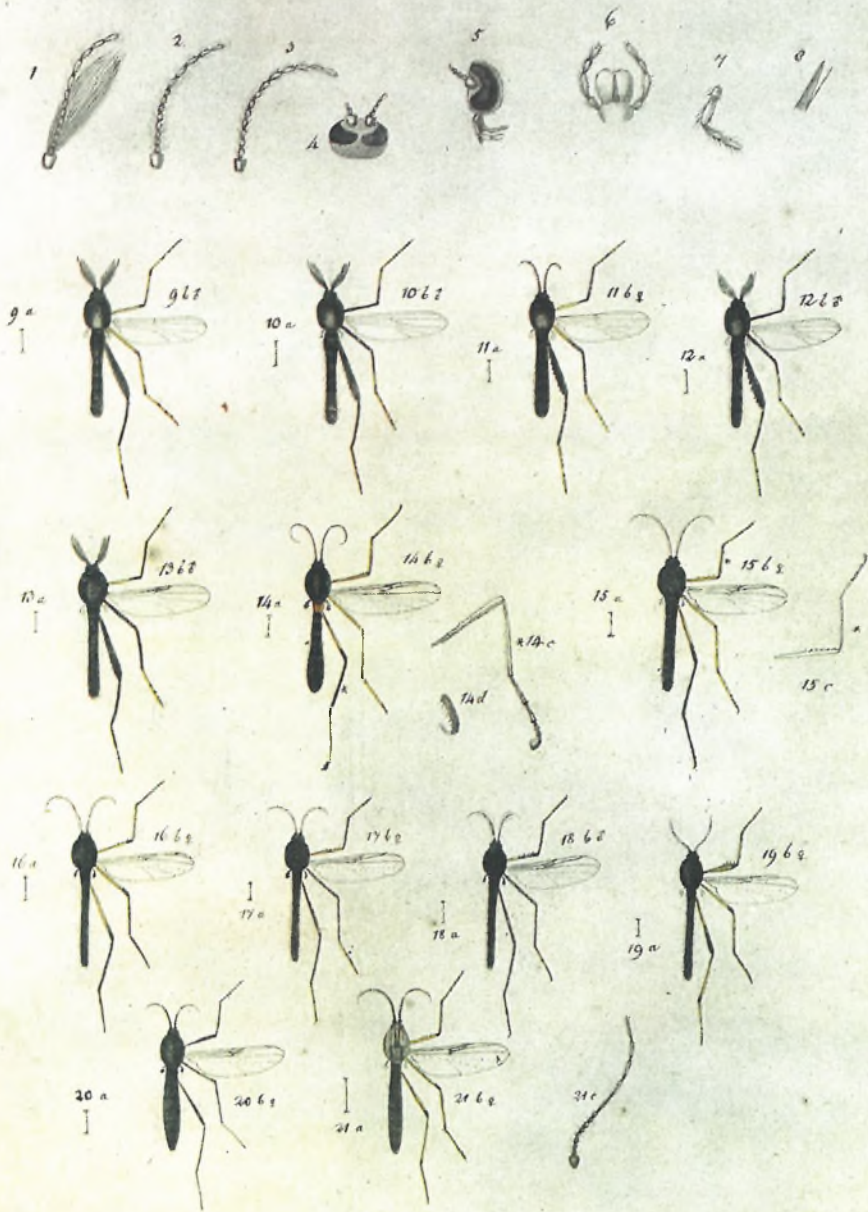


X

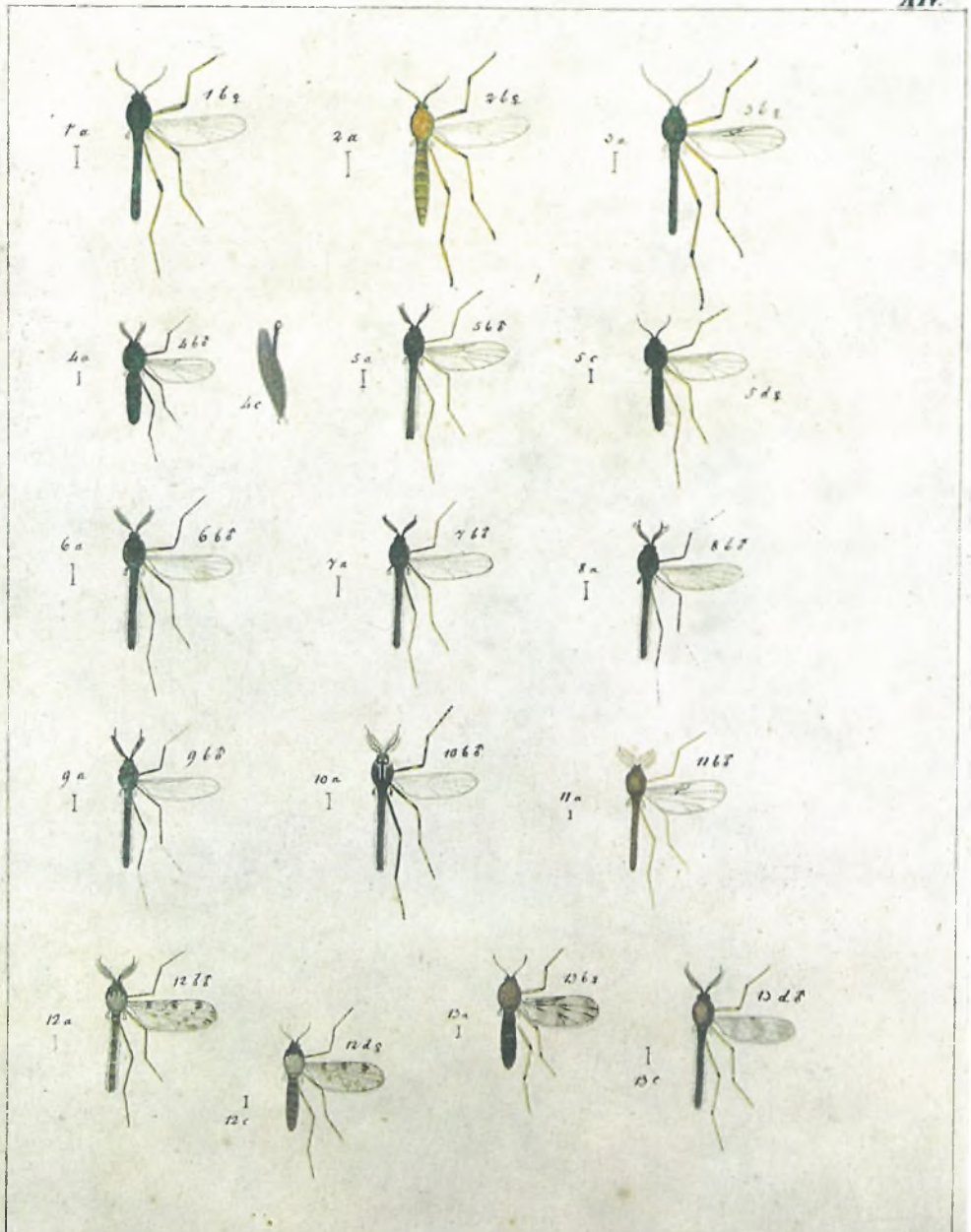




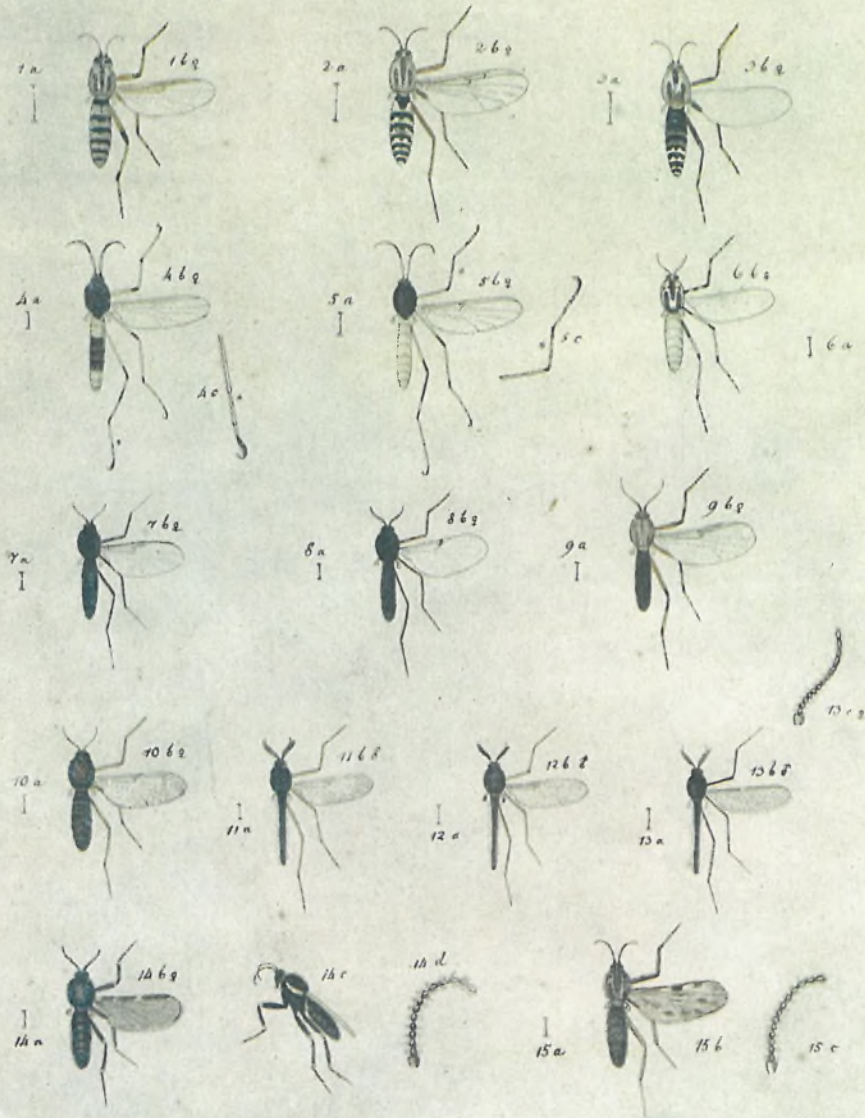


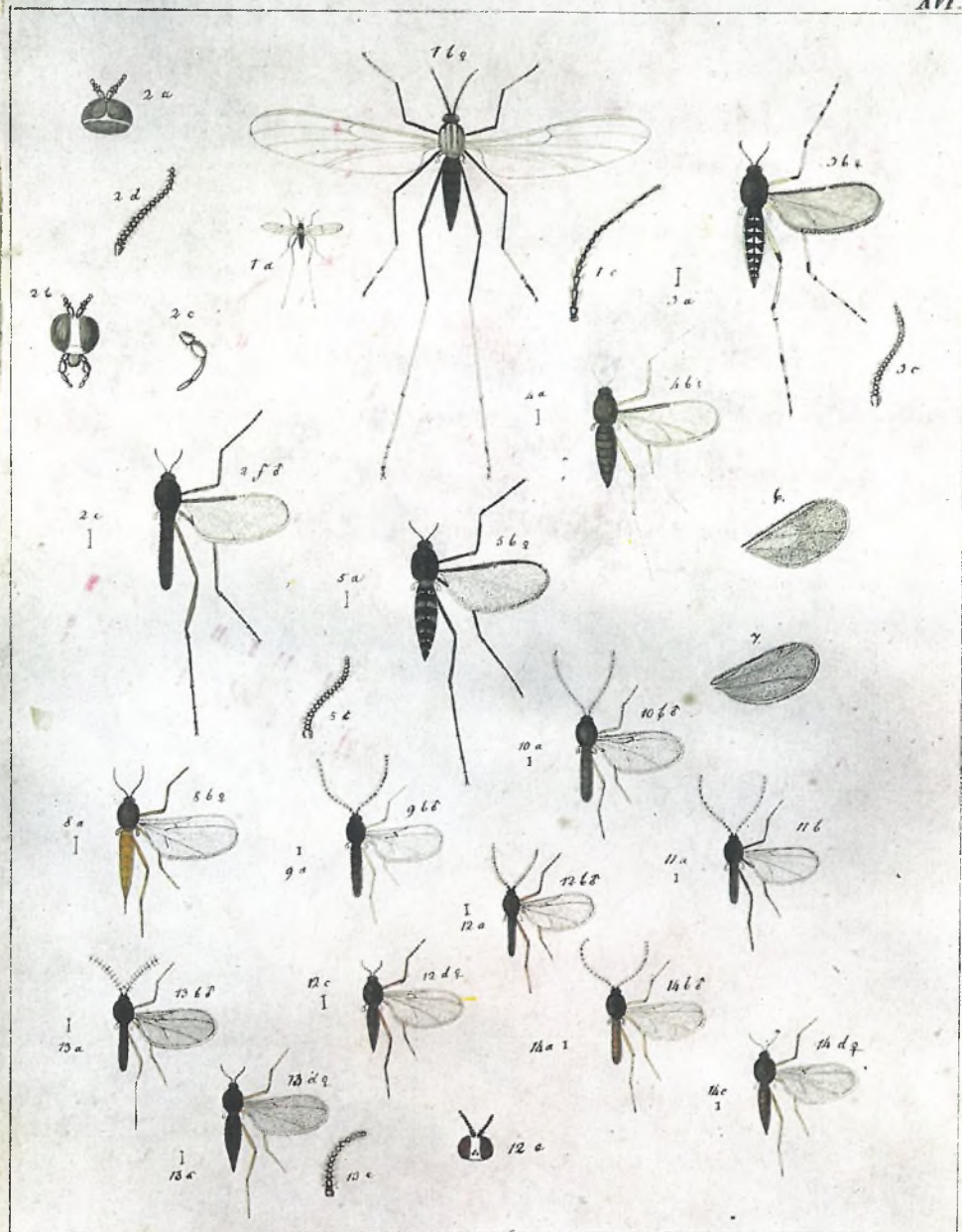


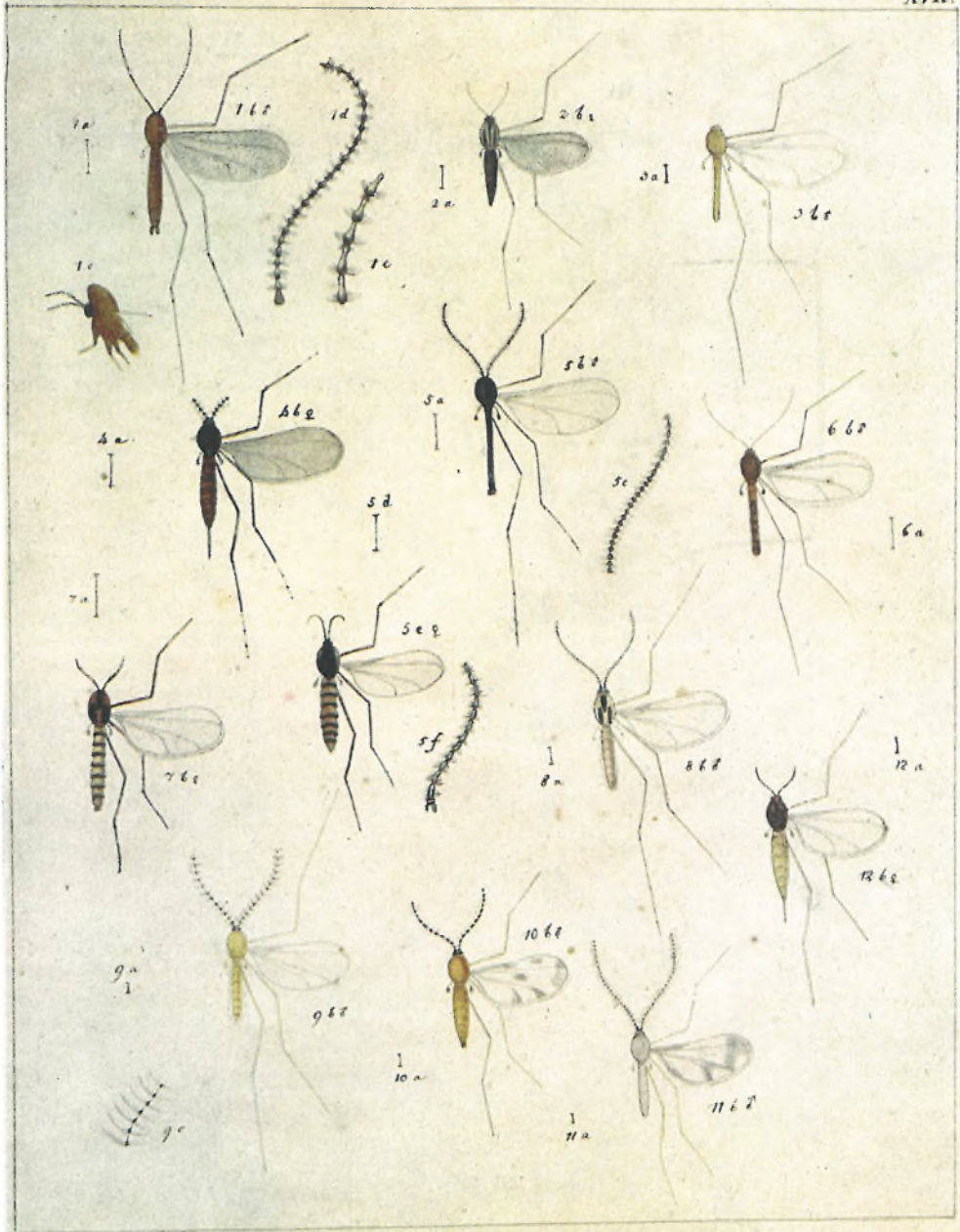
XIV



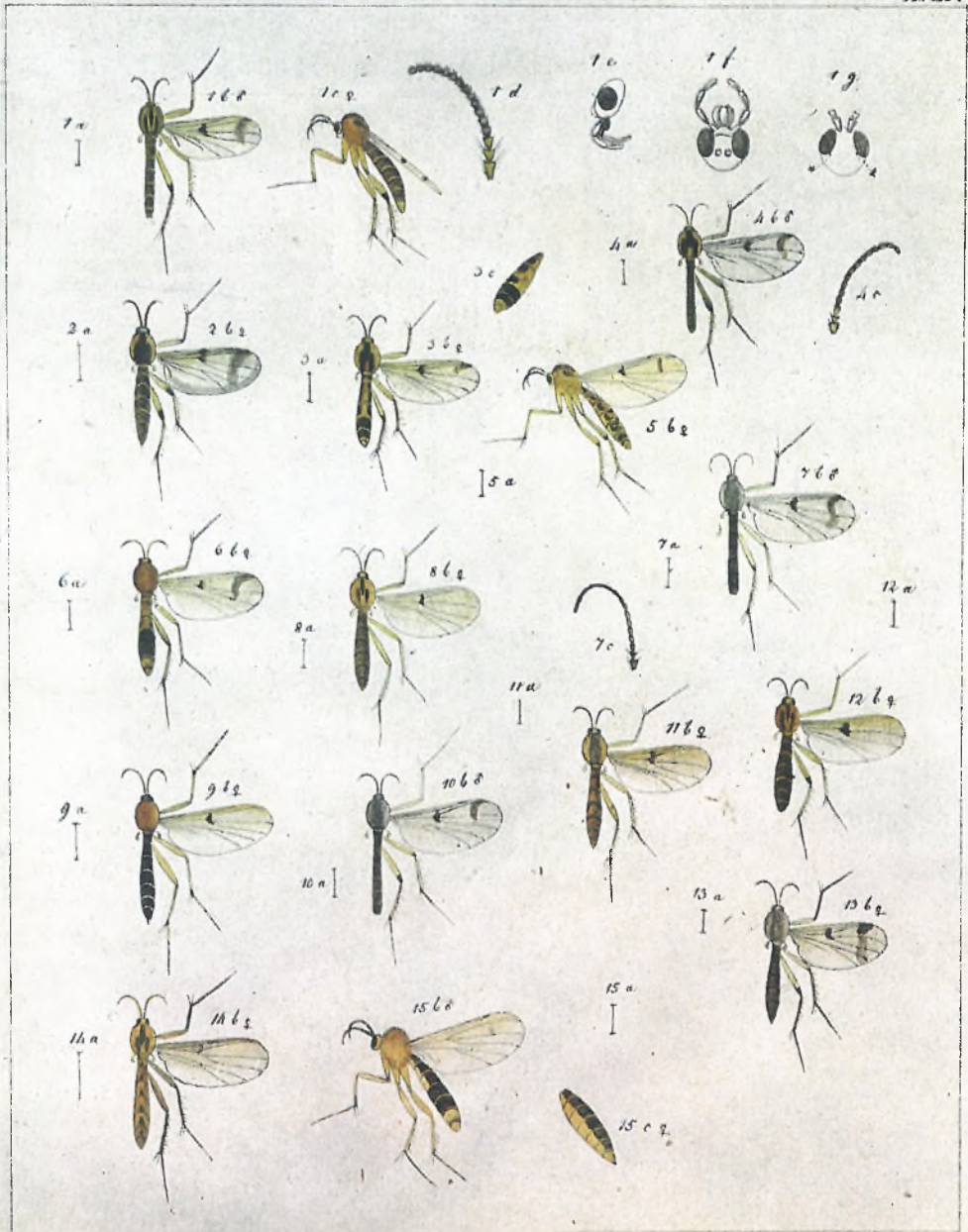
BIBL.
MUSEI
H. N.

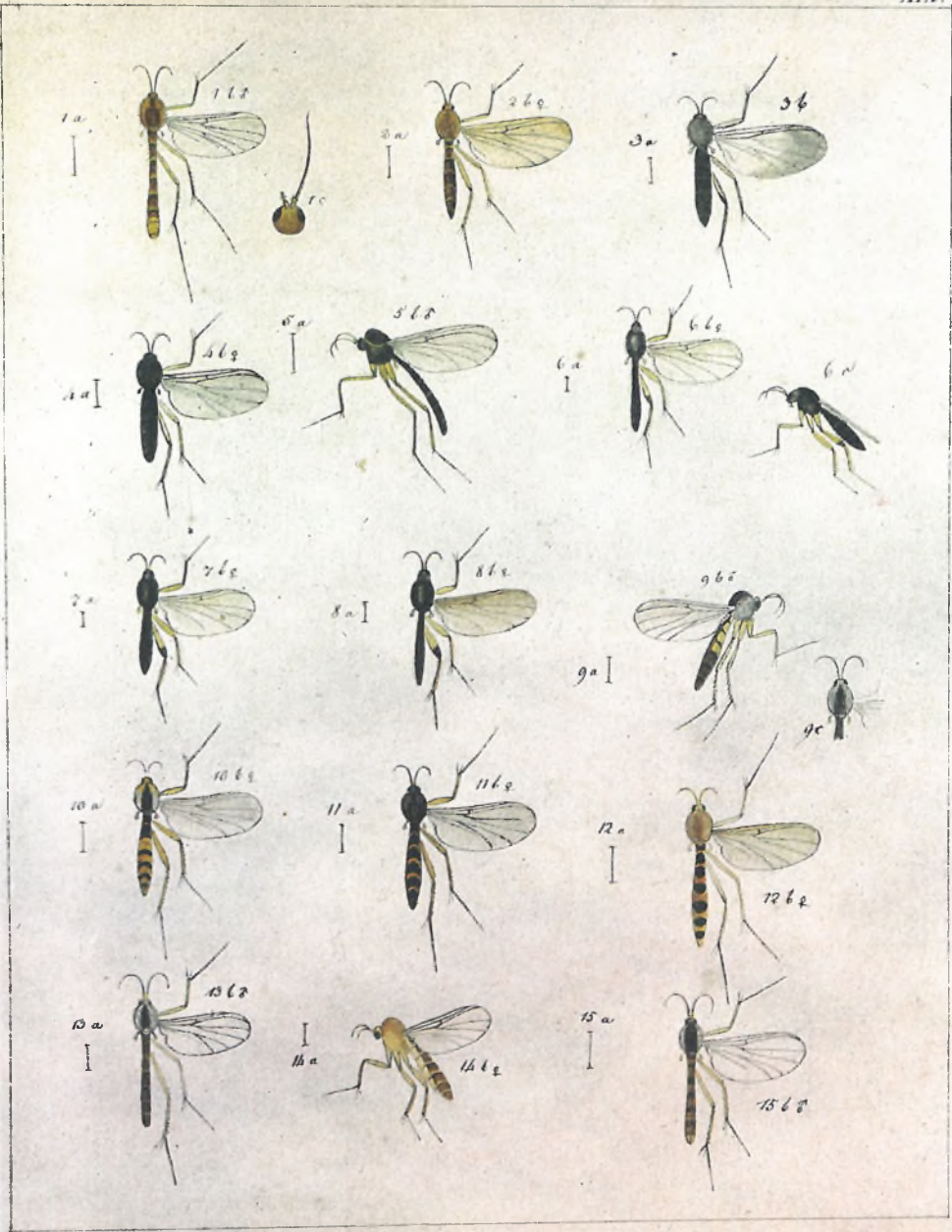


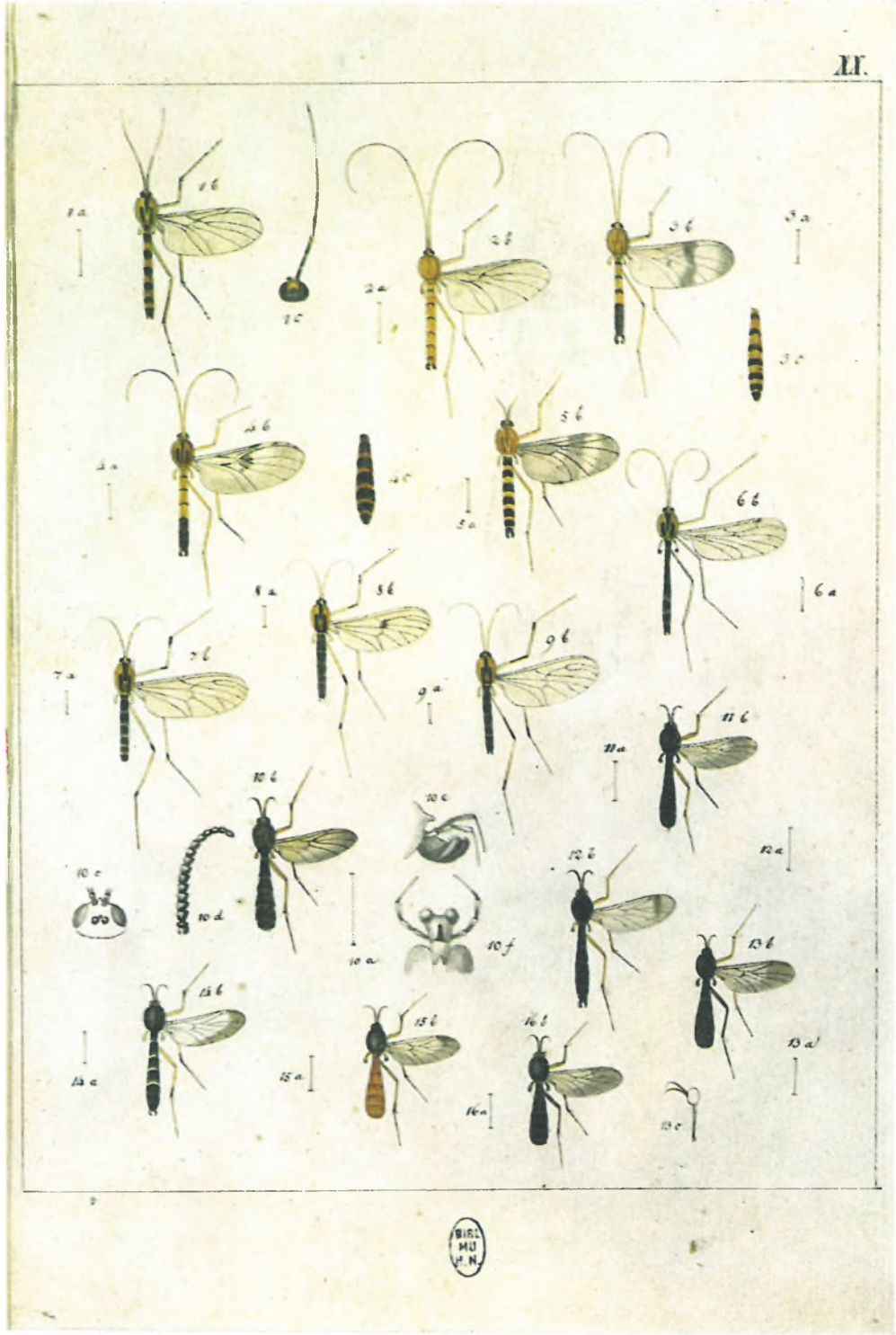


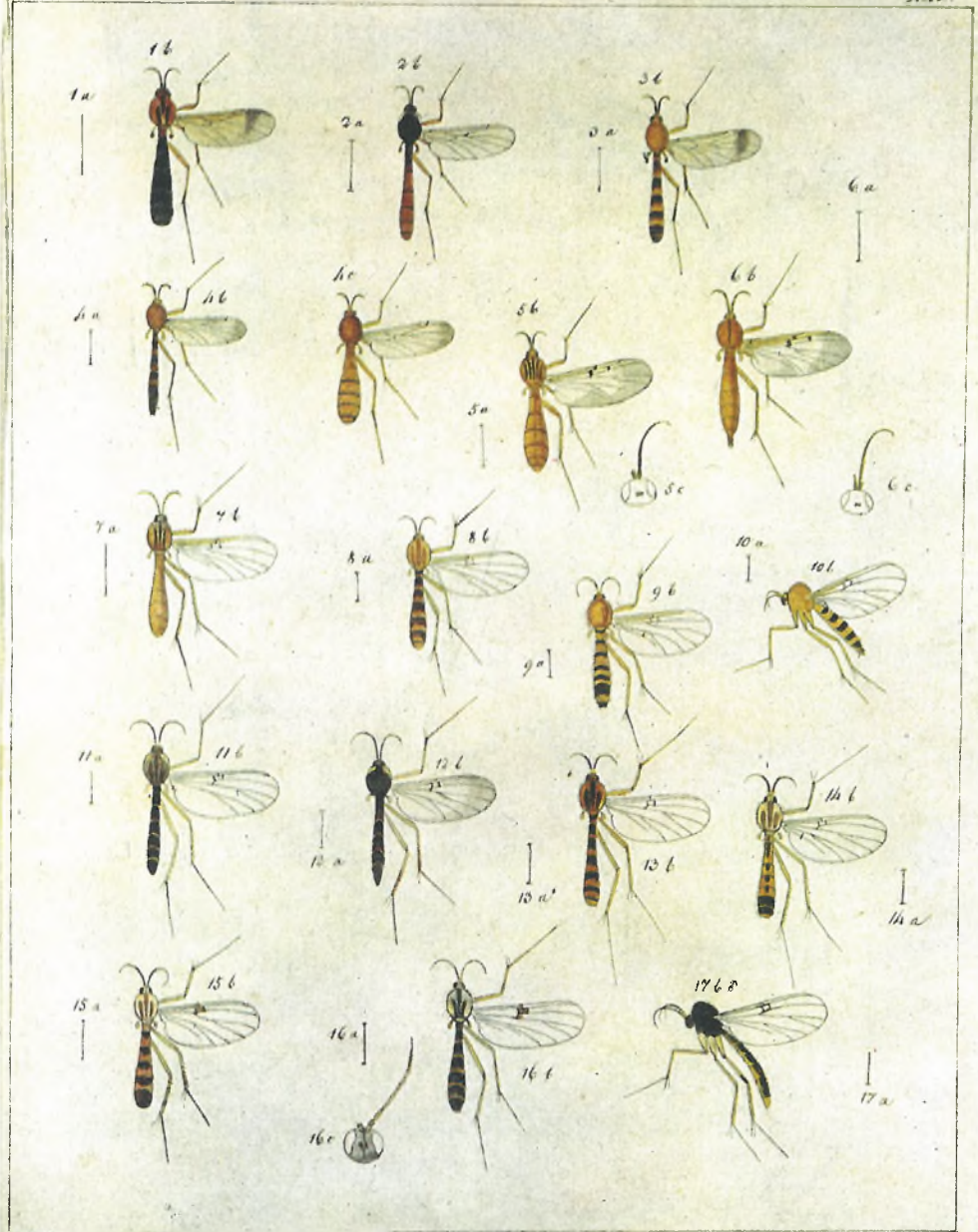


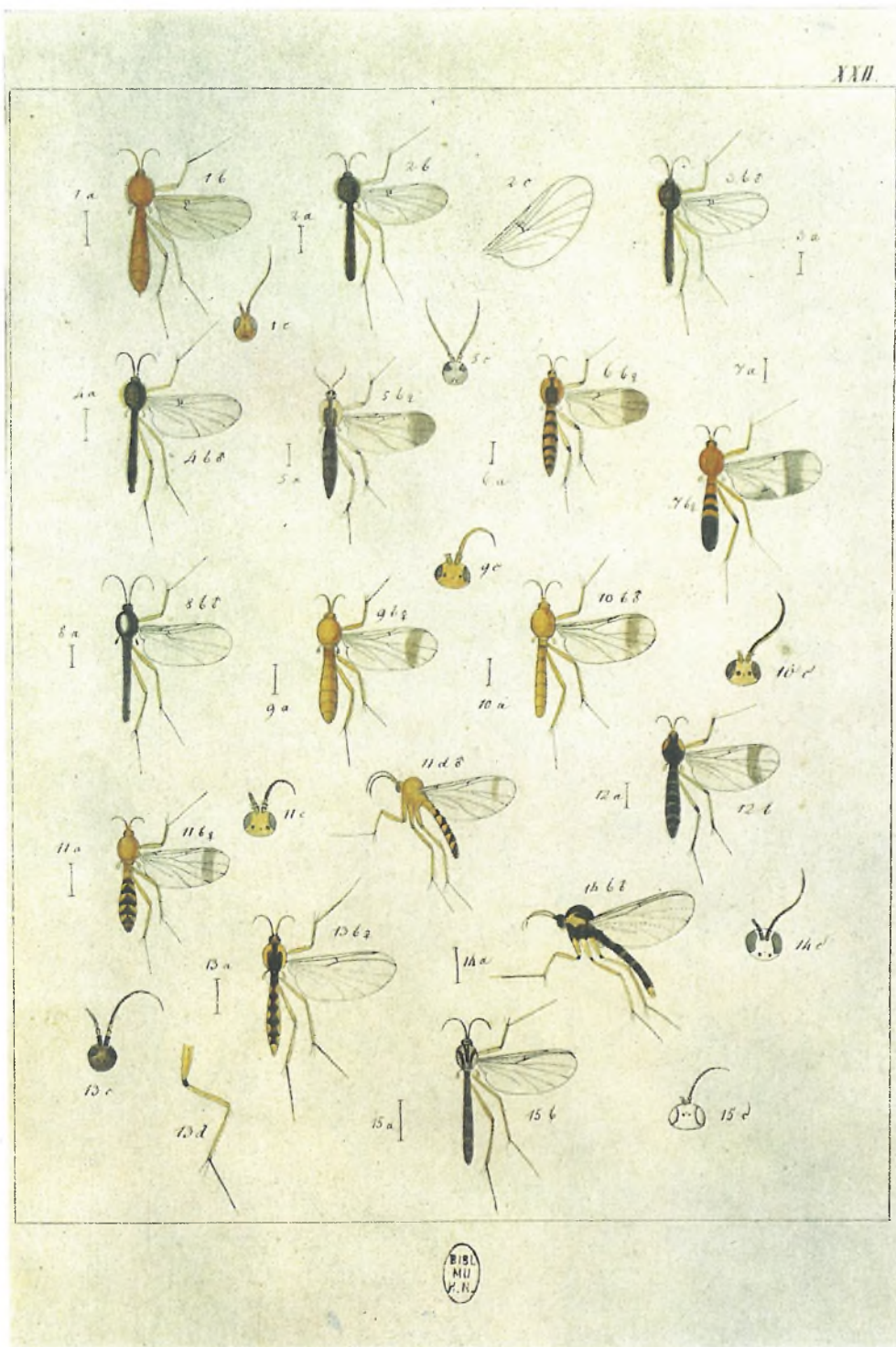
XVIII.



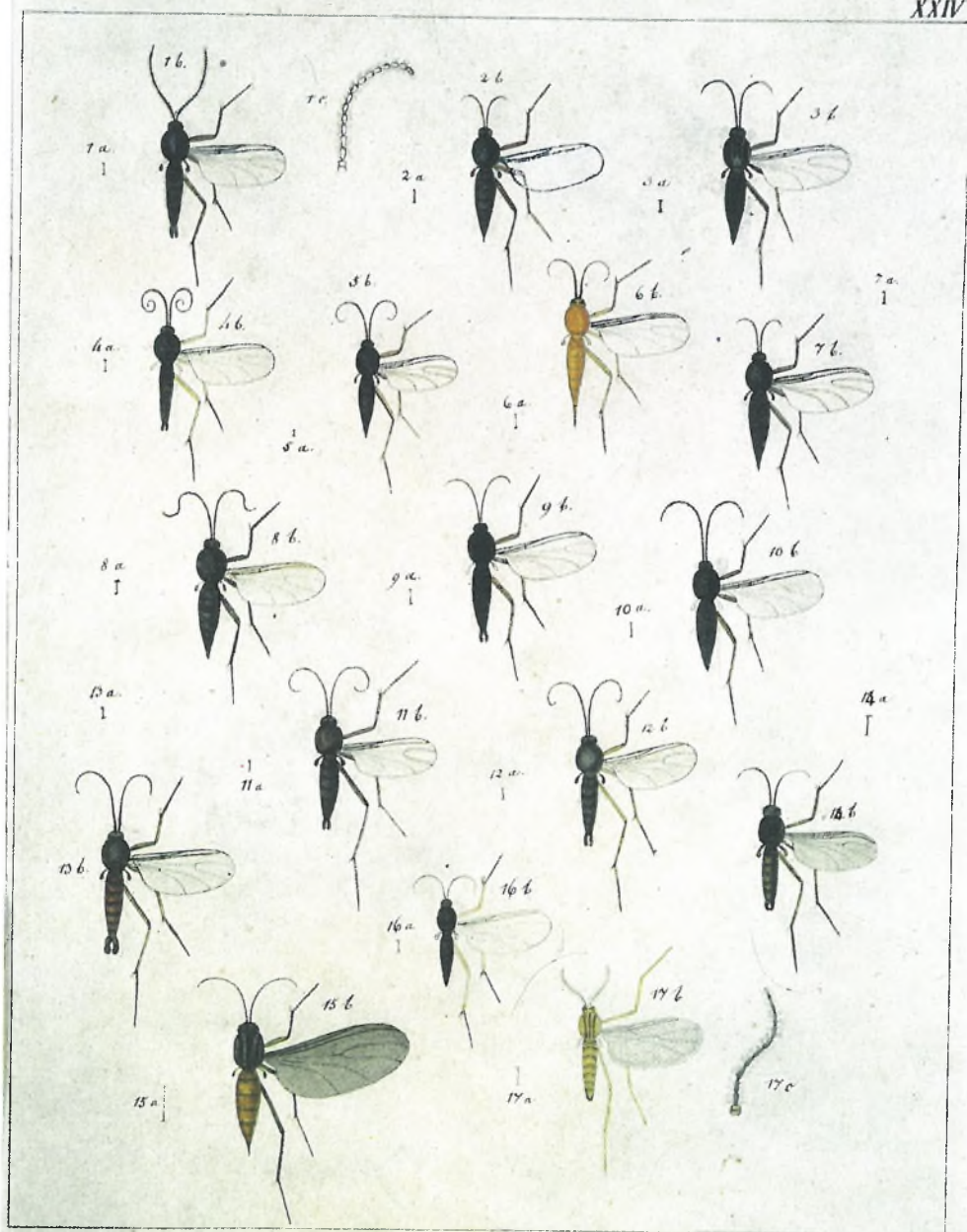


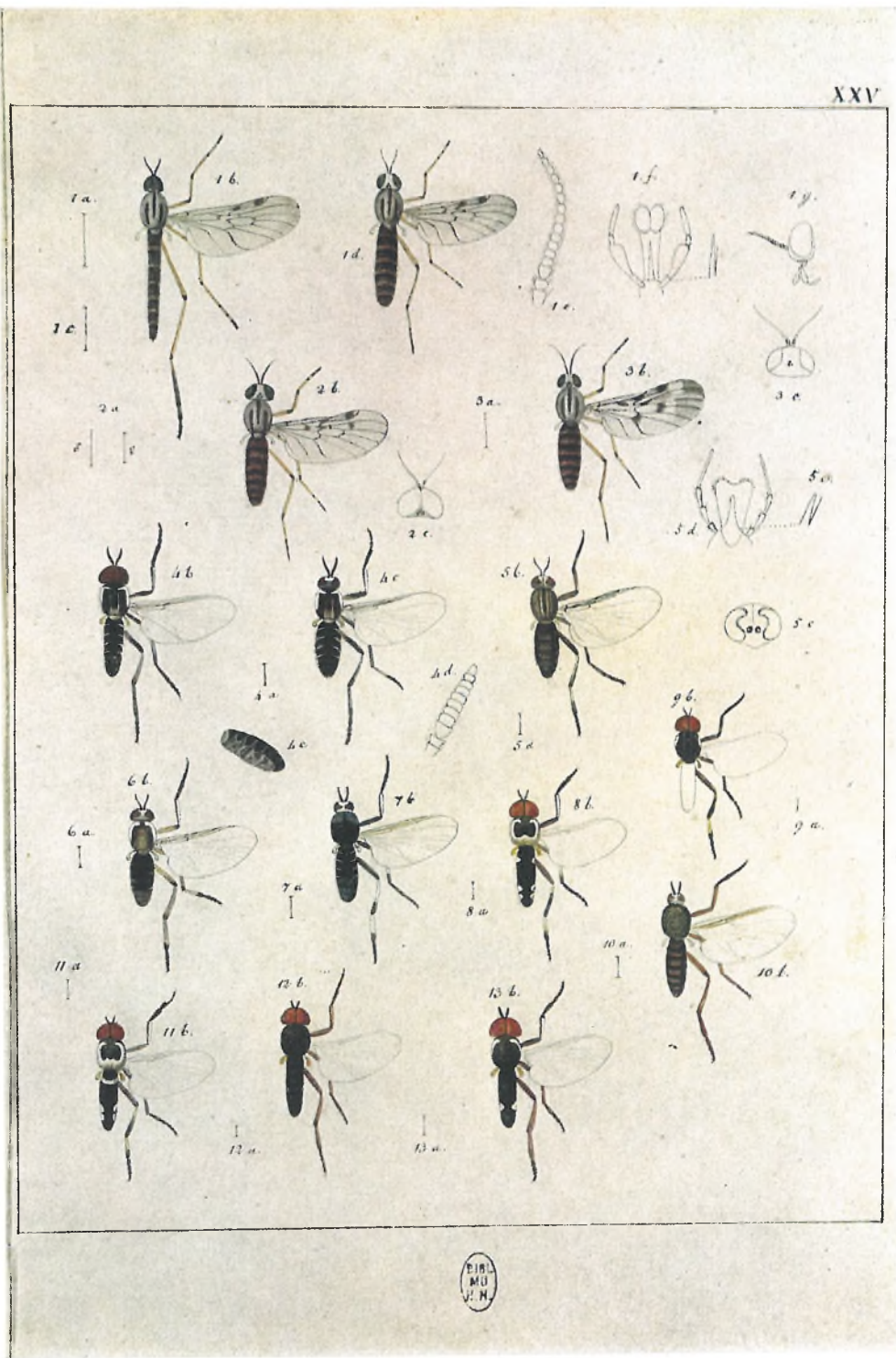


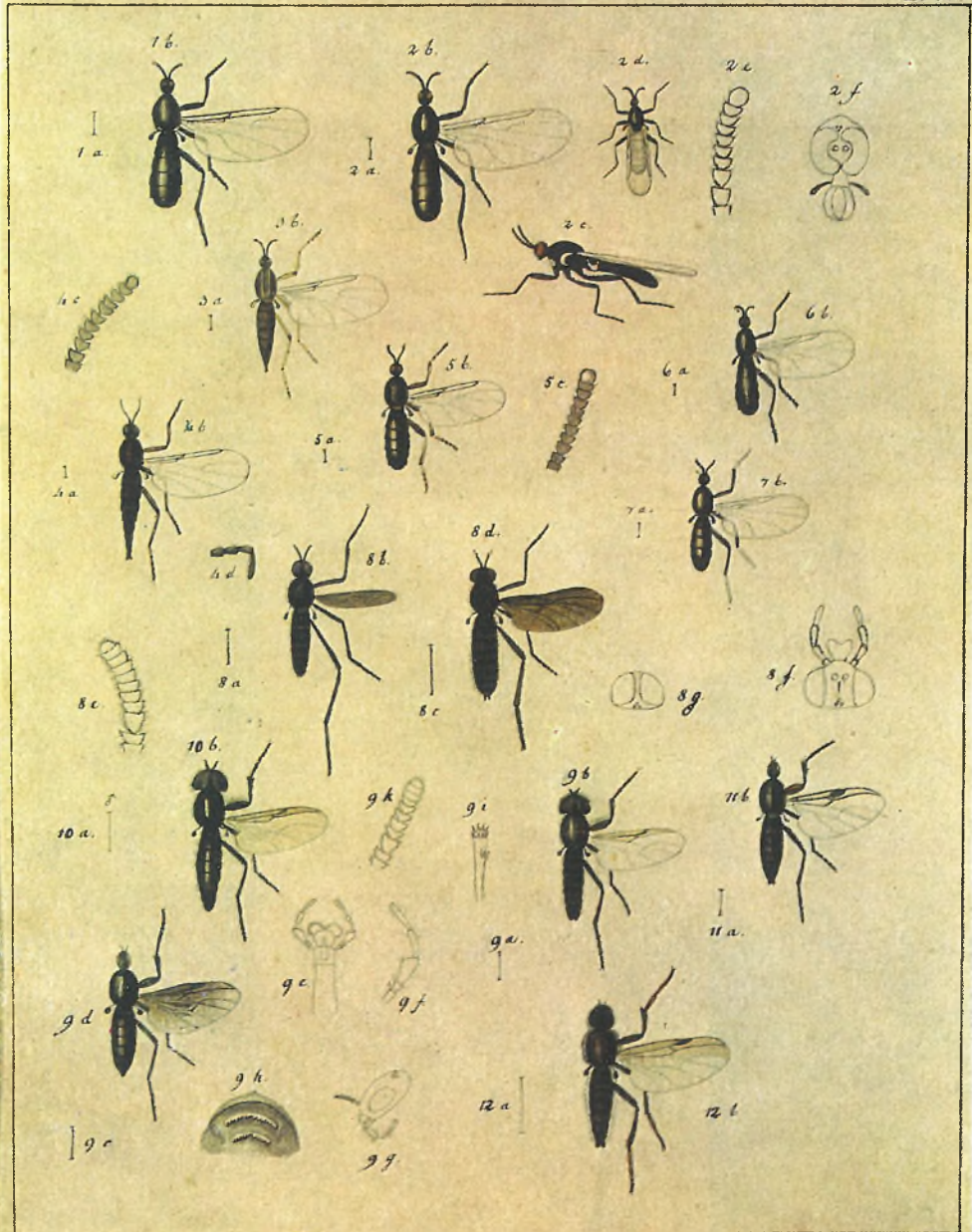


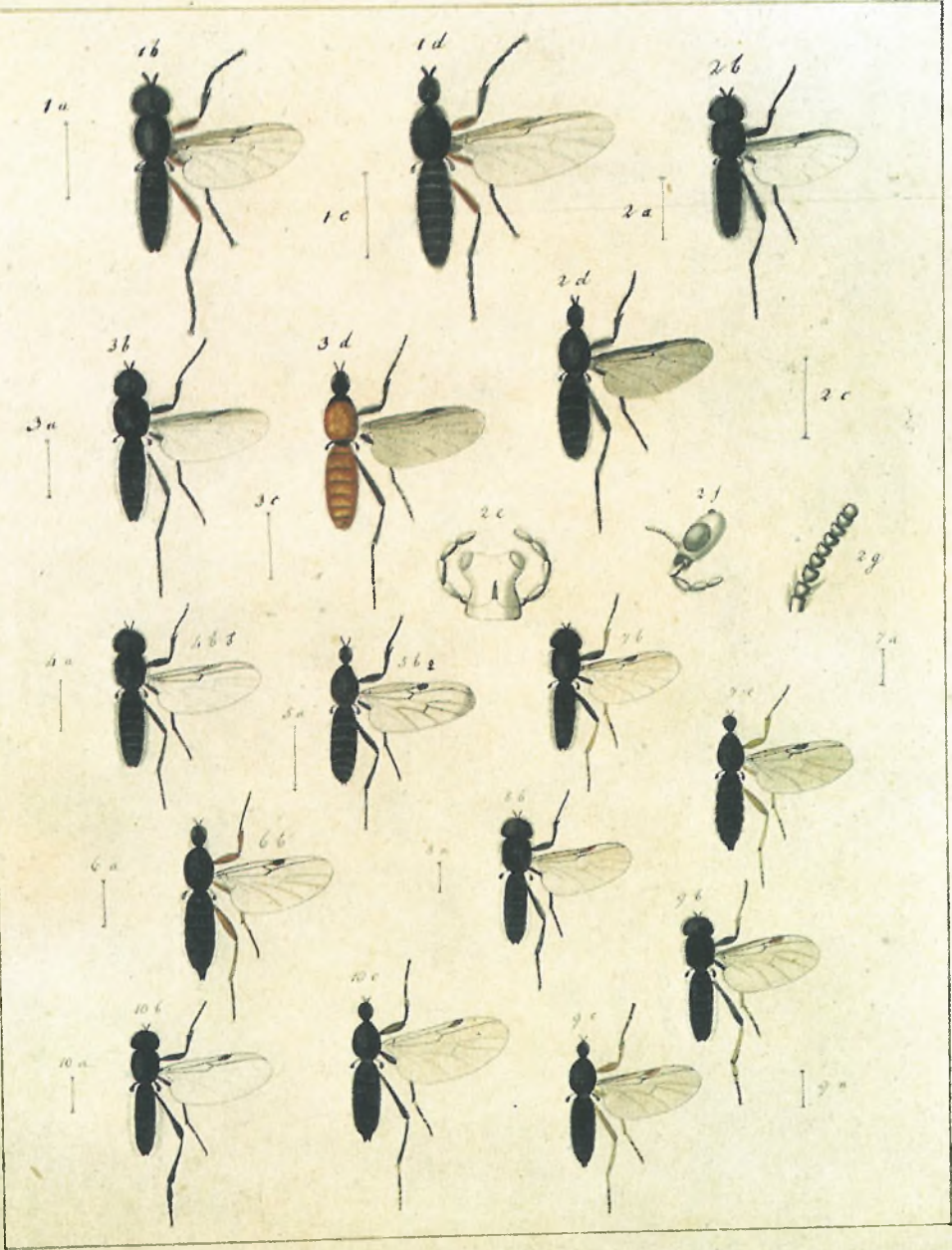


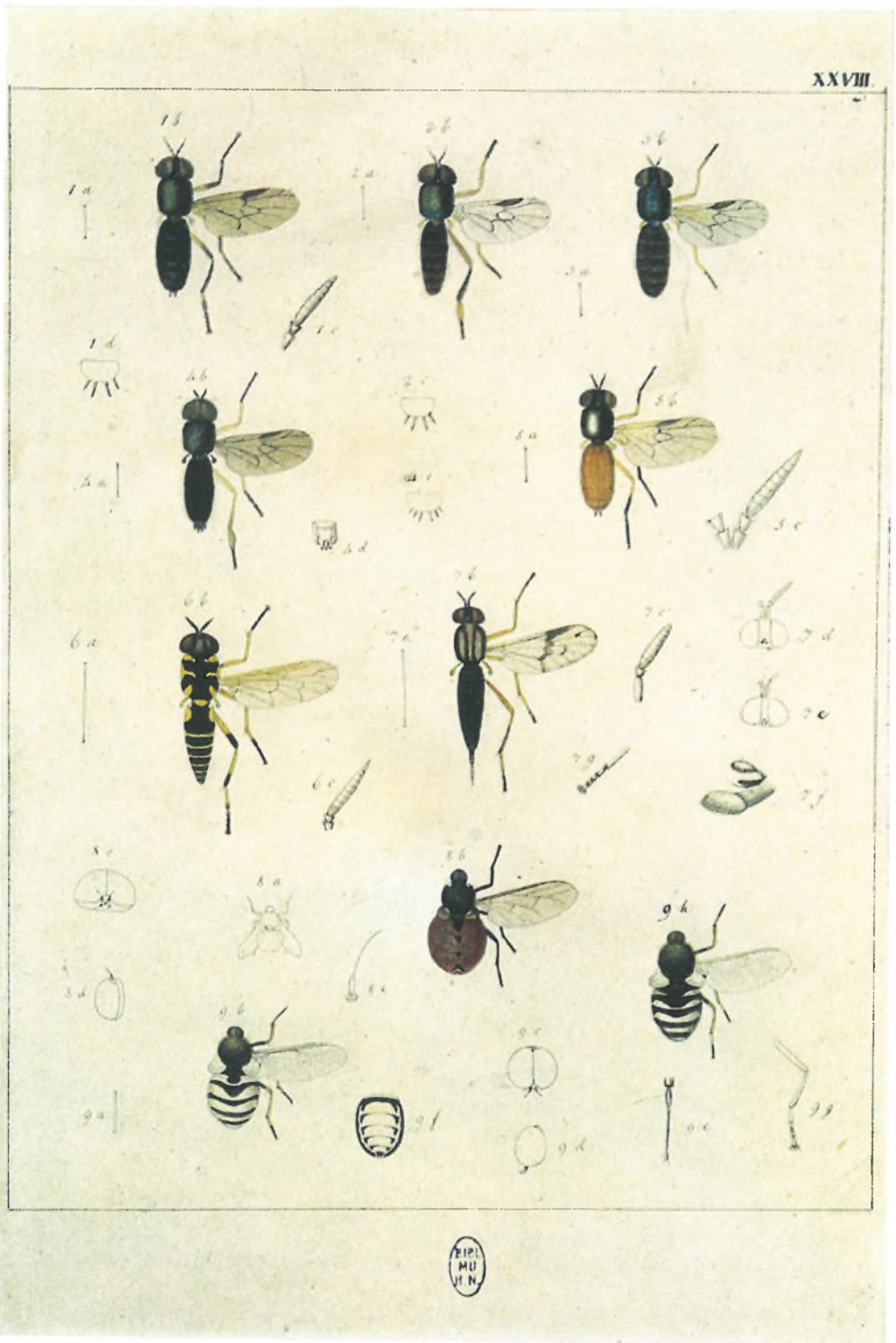


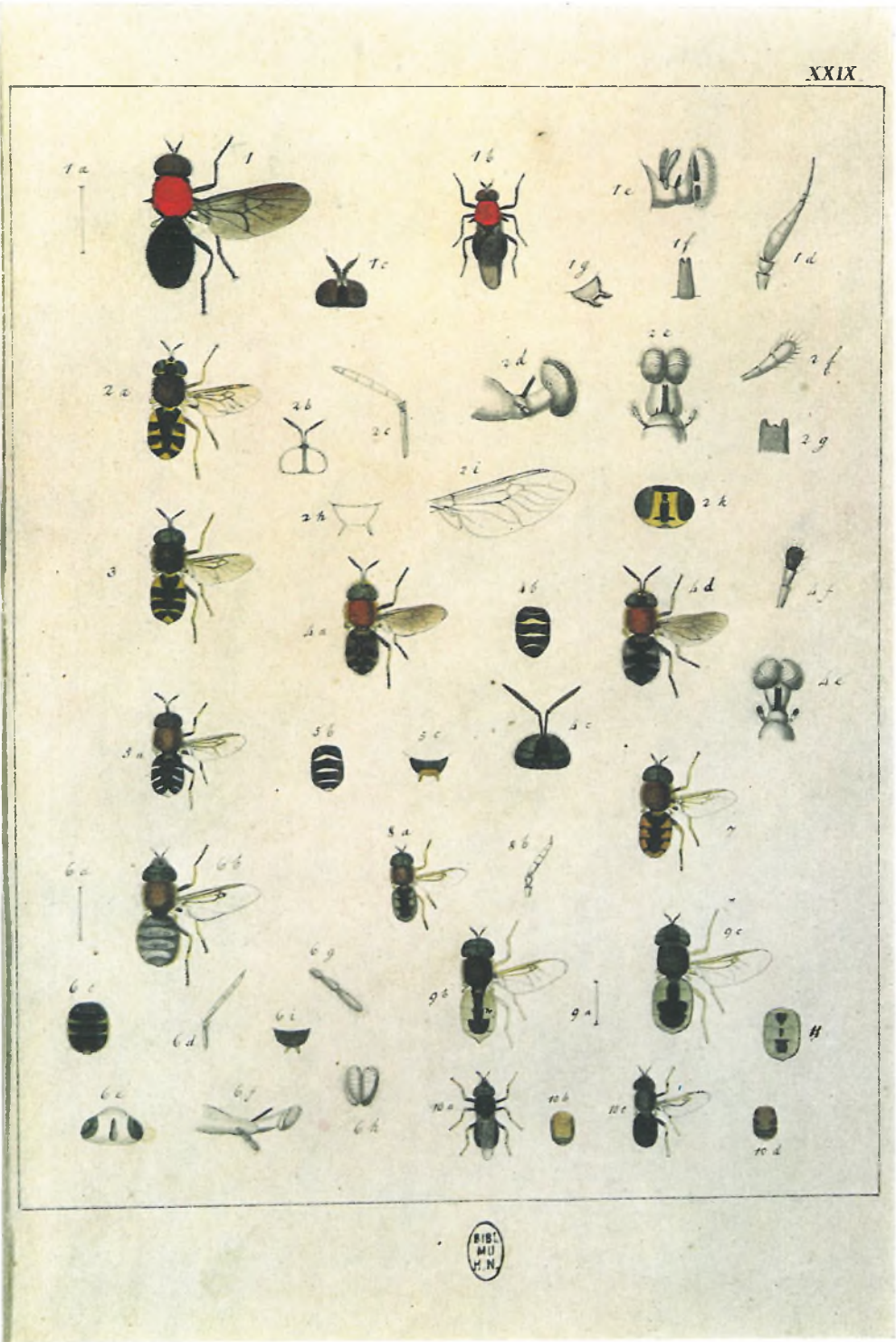


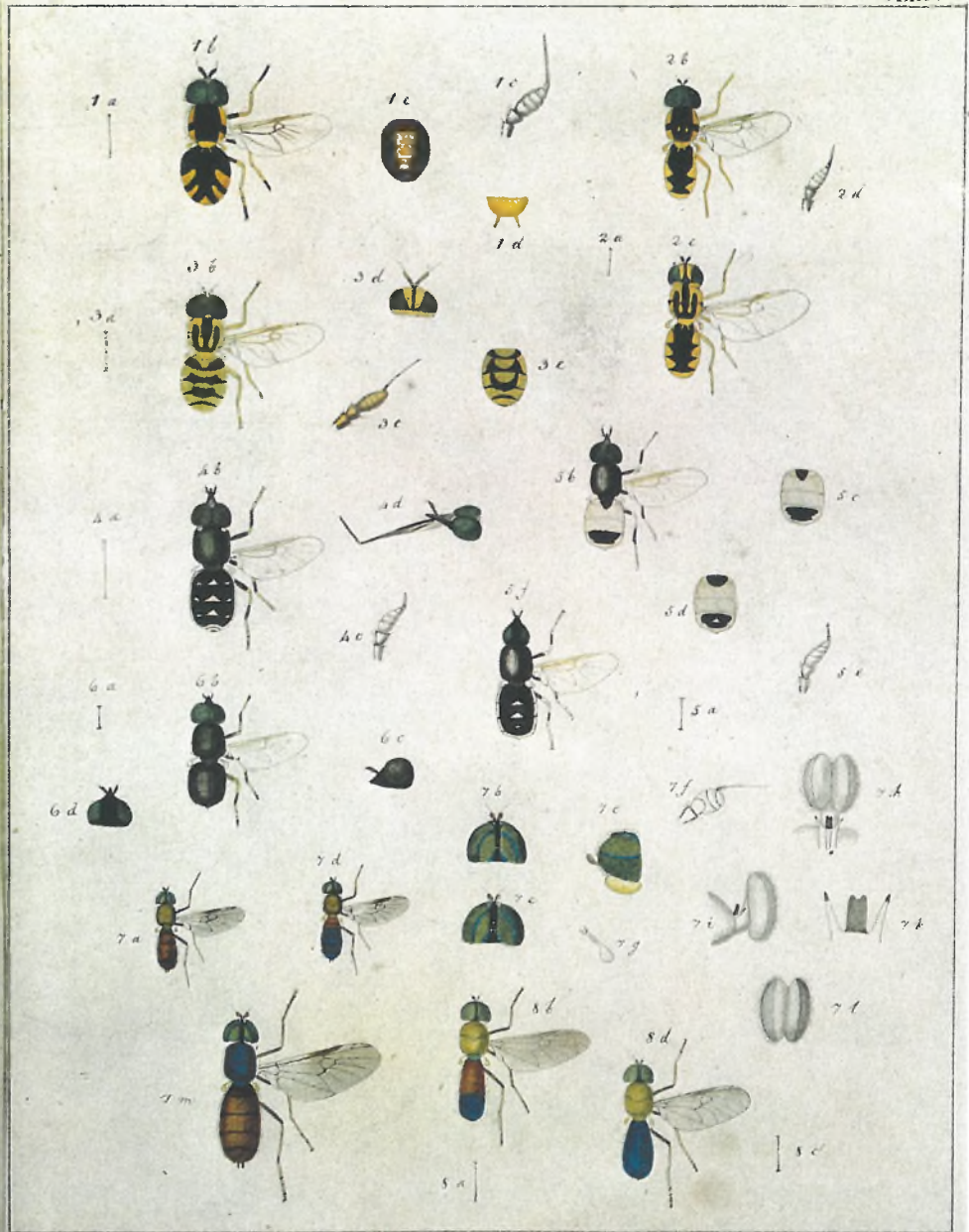


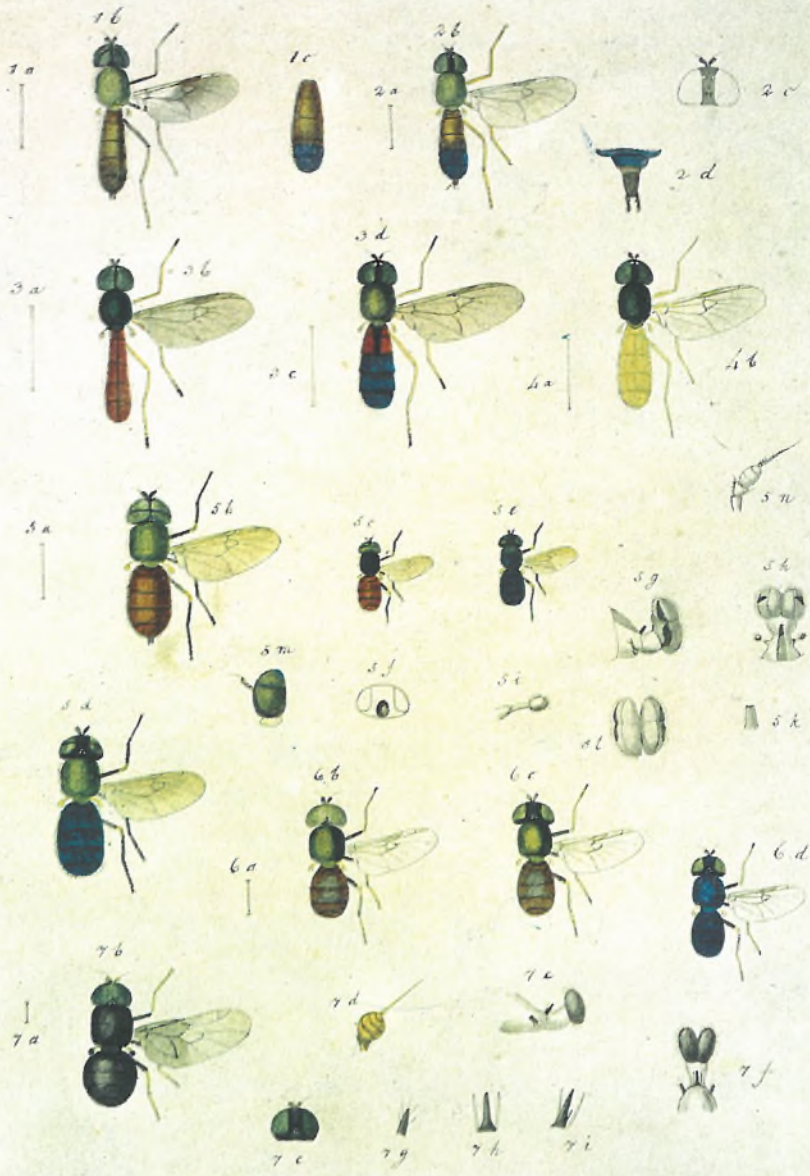


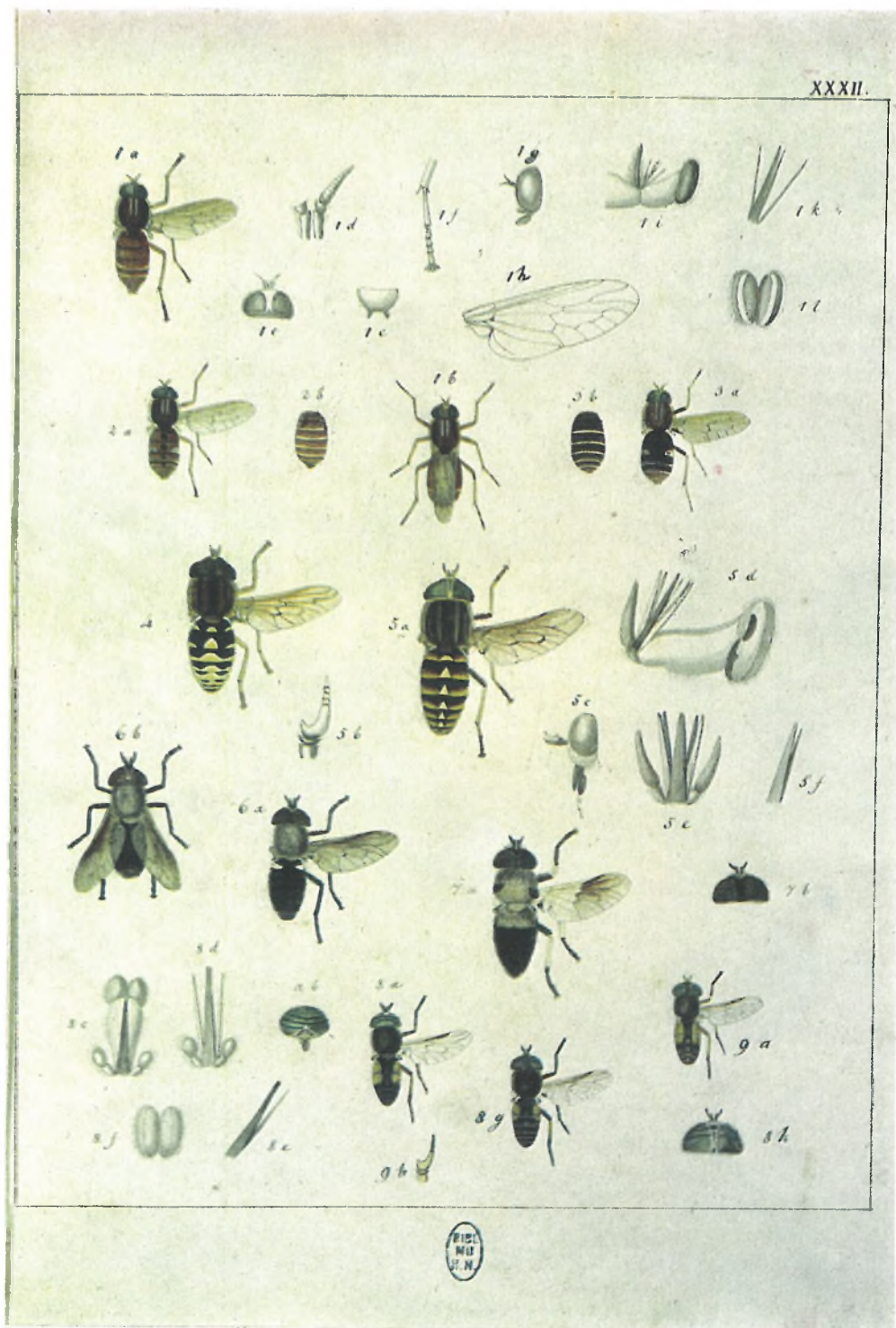


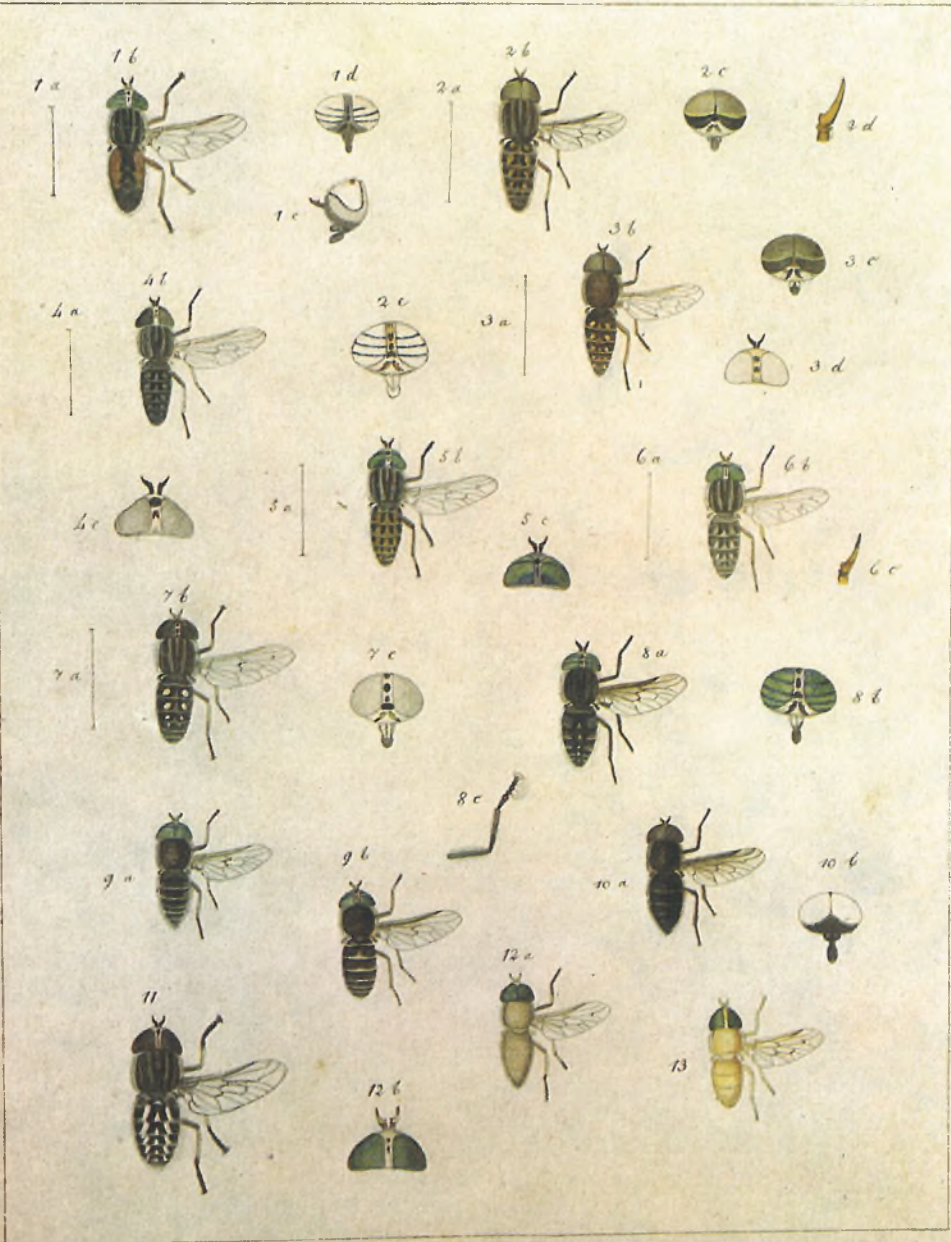


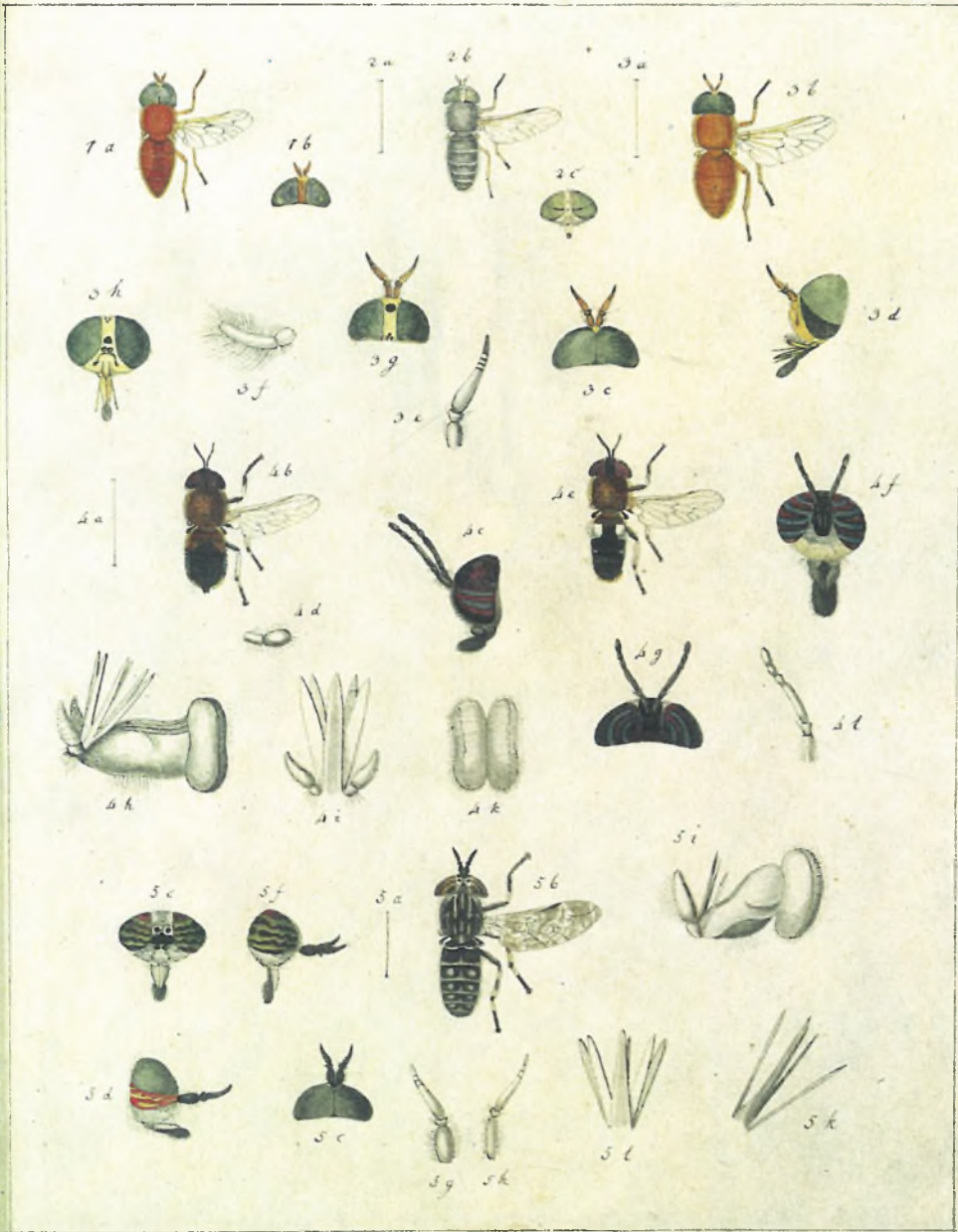


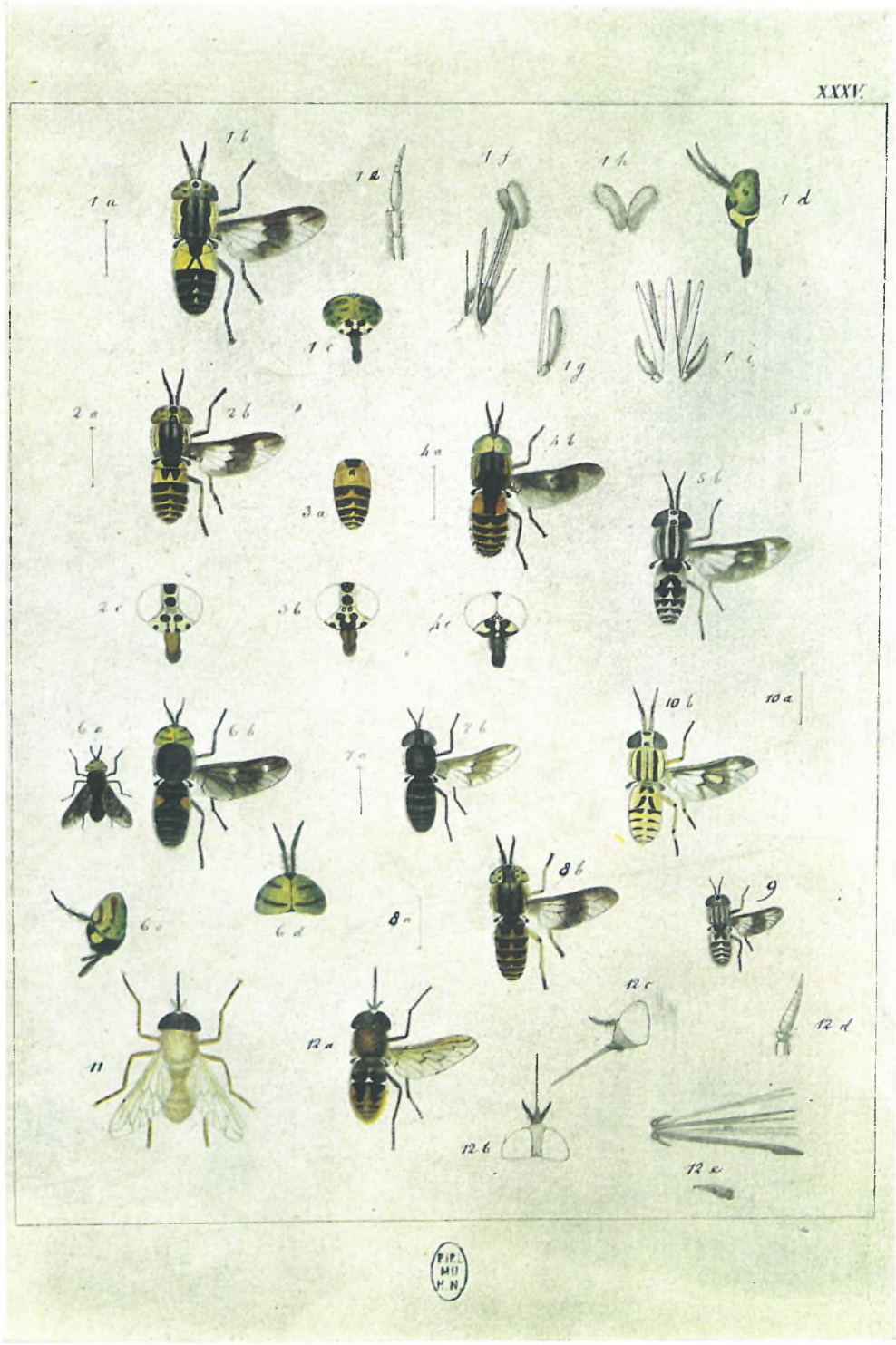




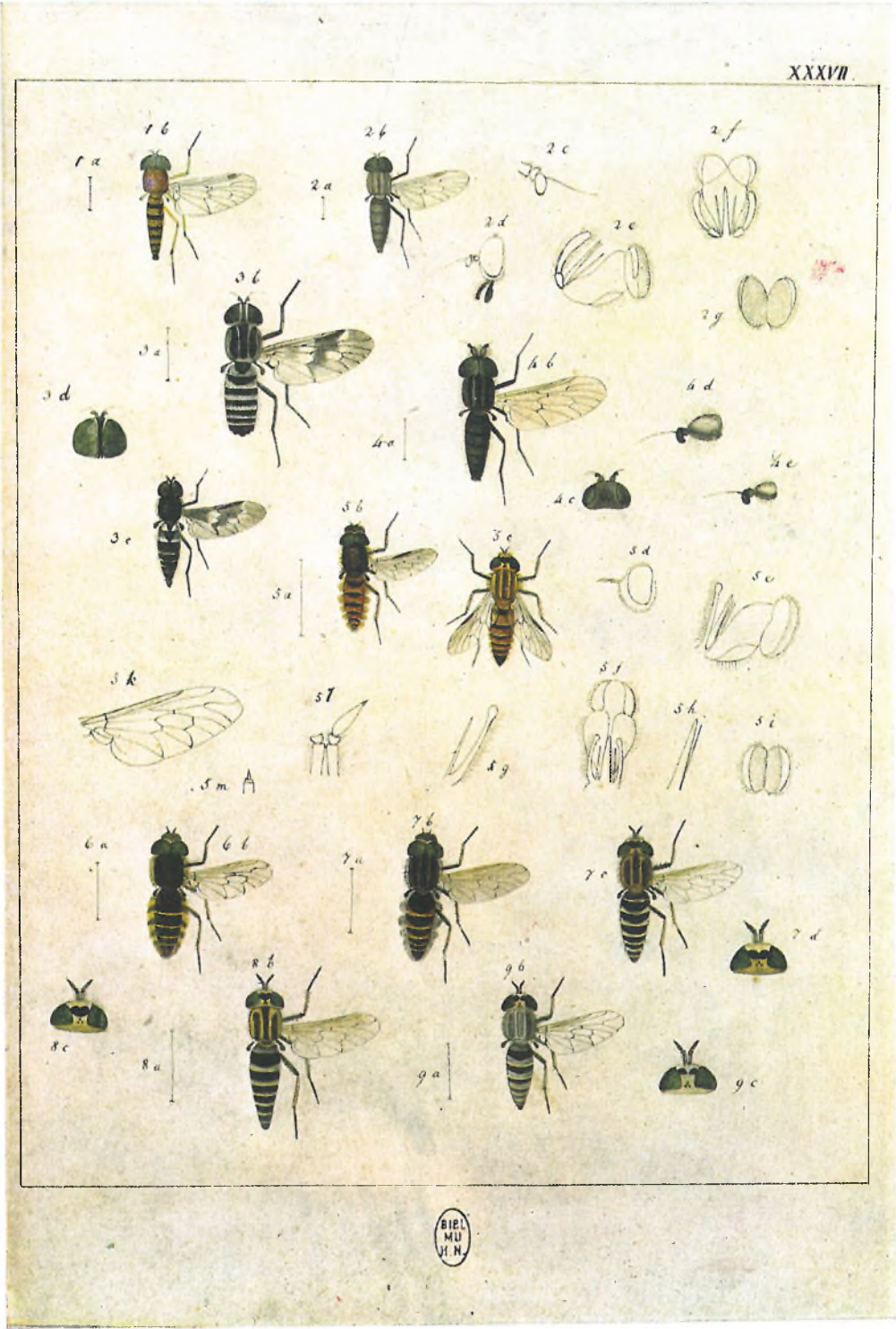






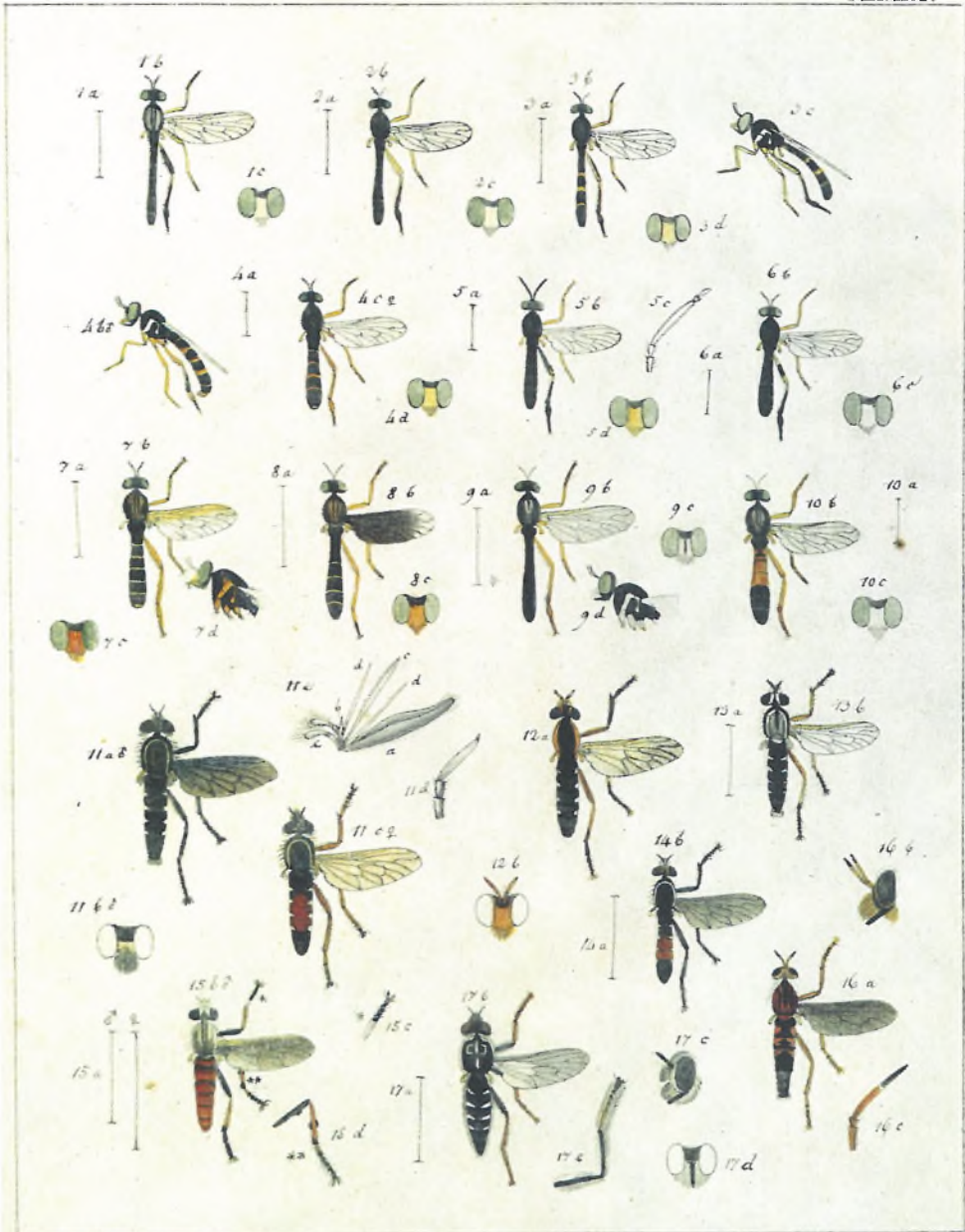


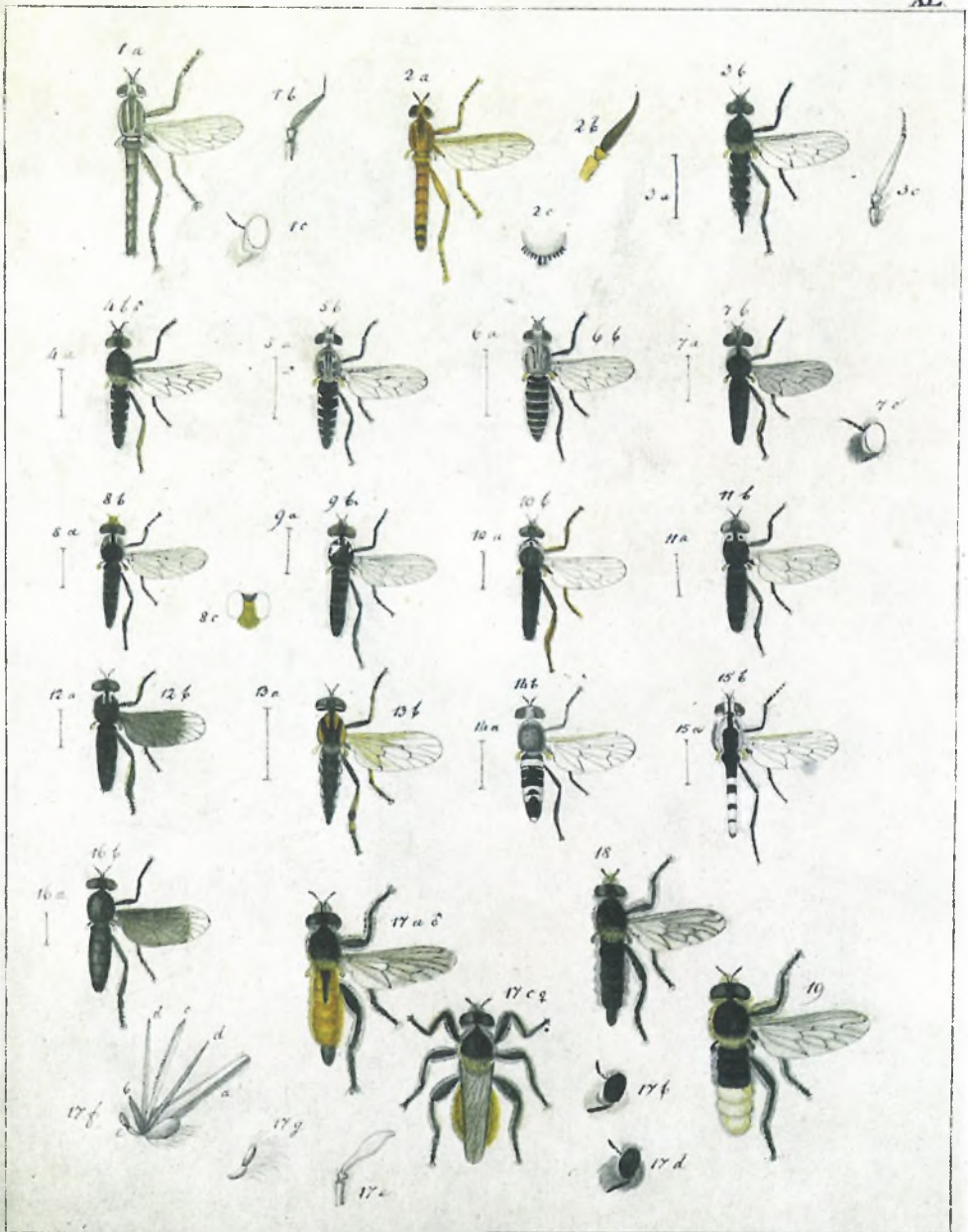


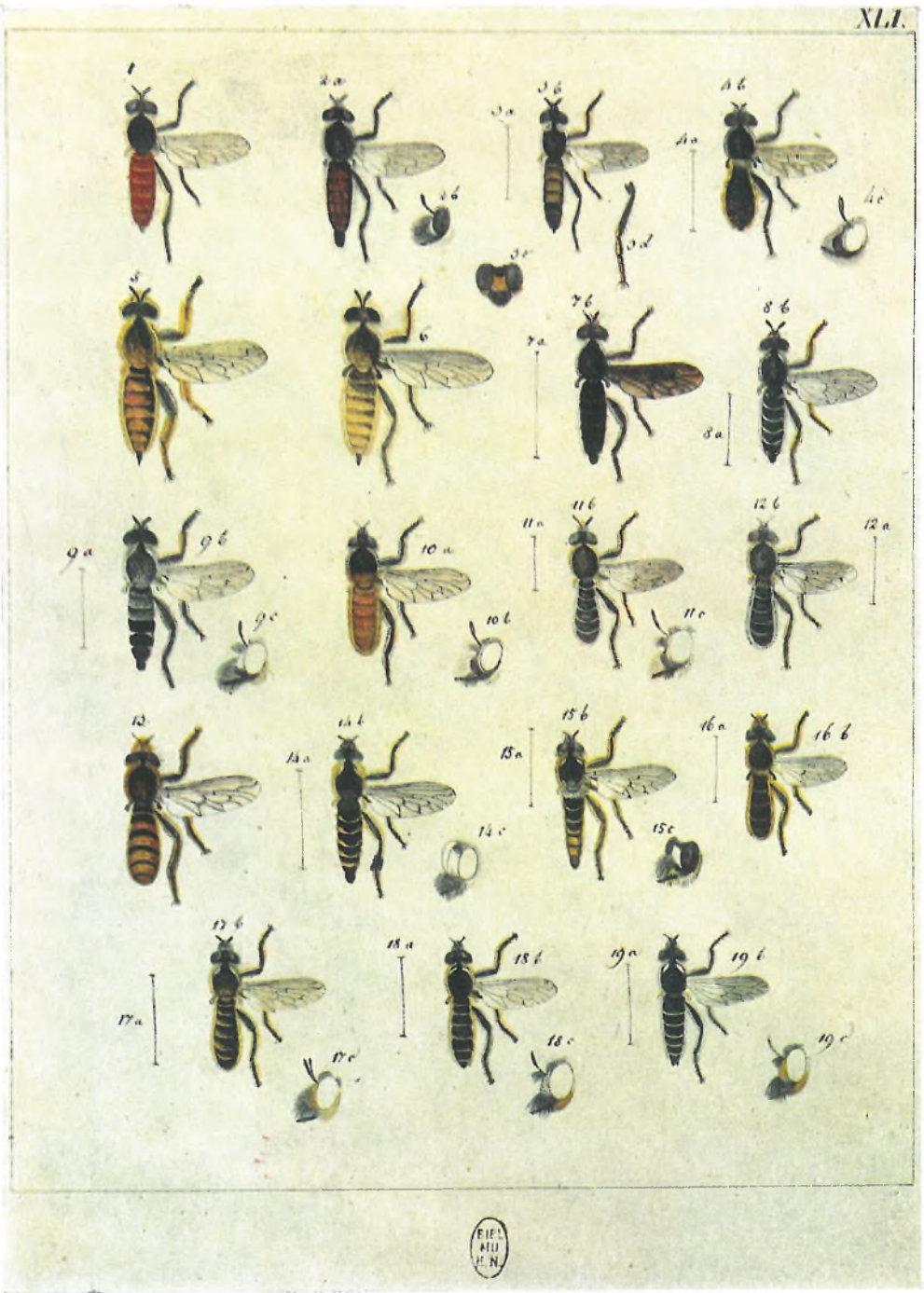


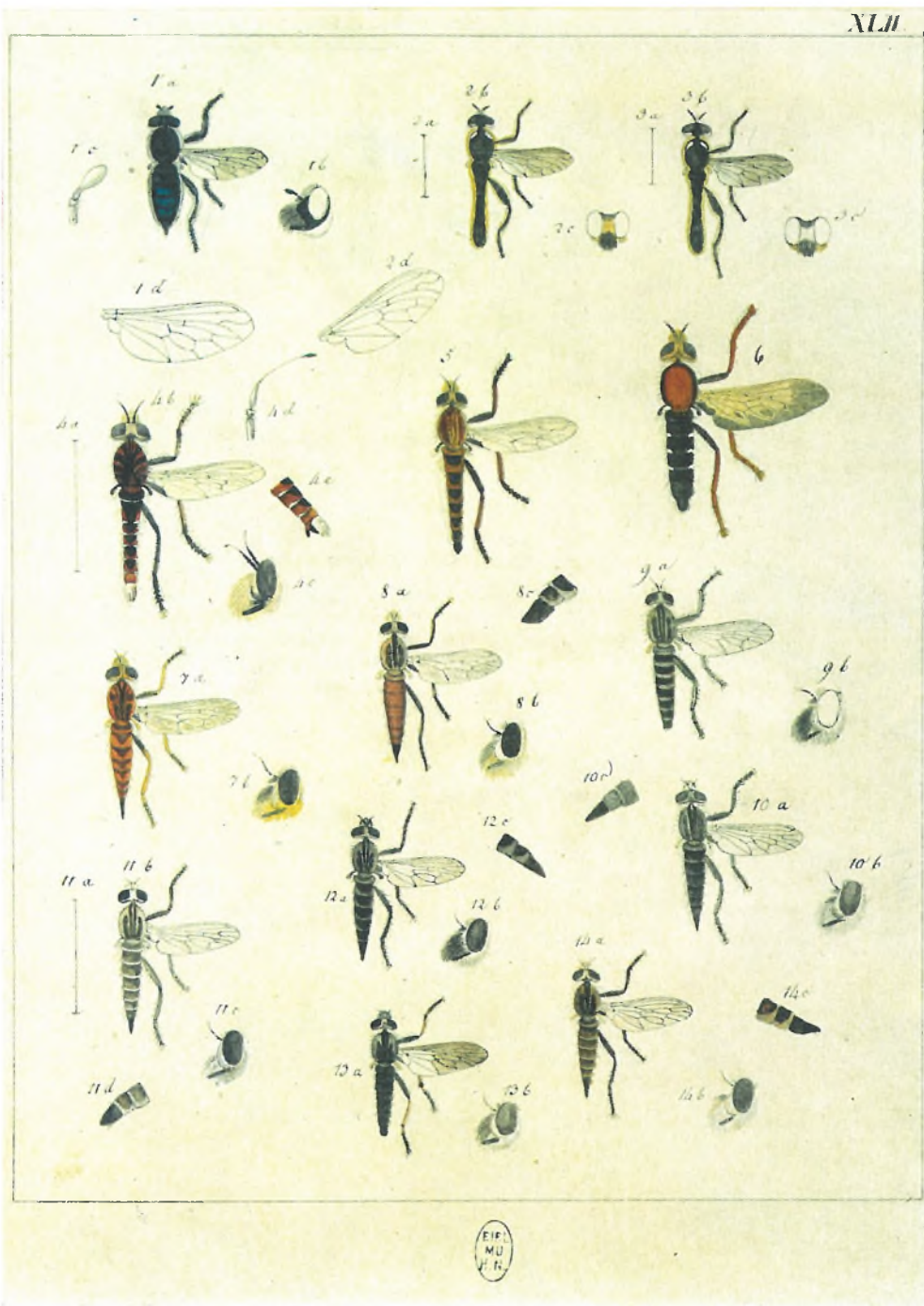


XXXIX.



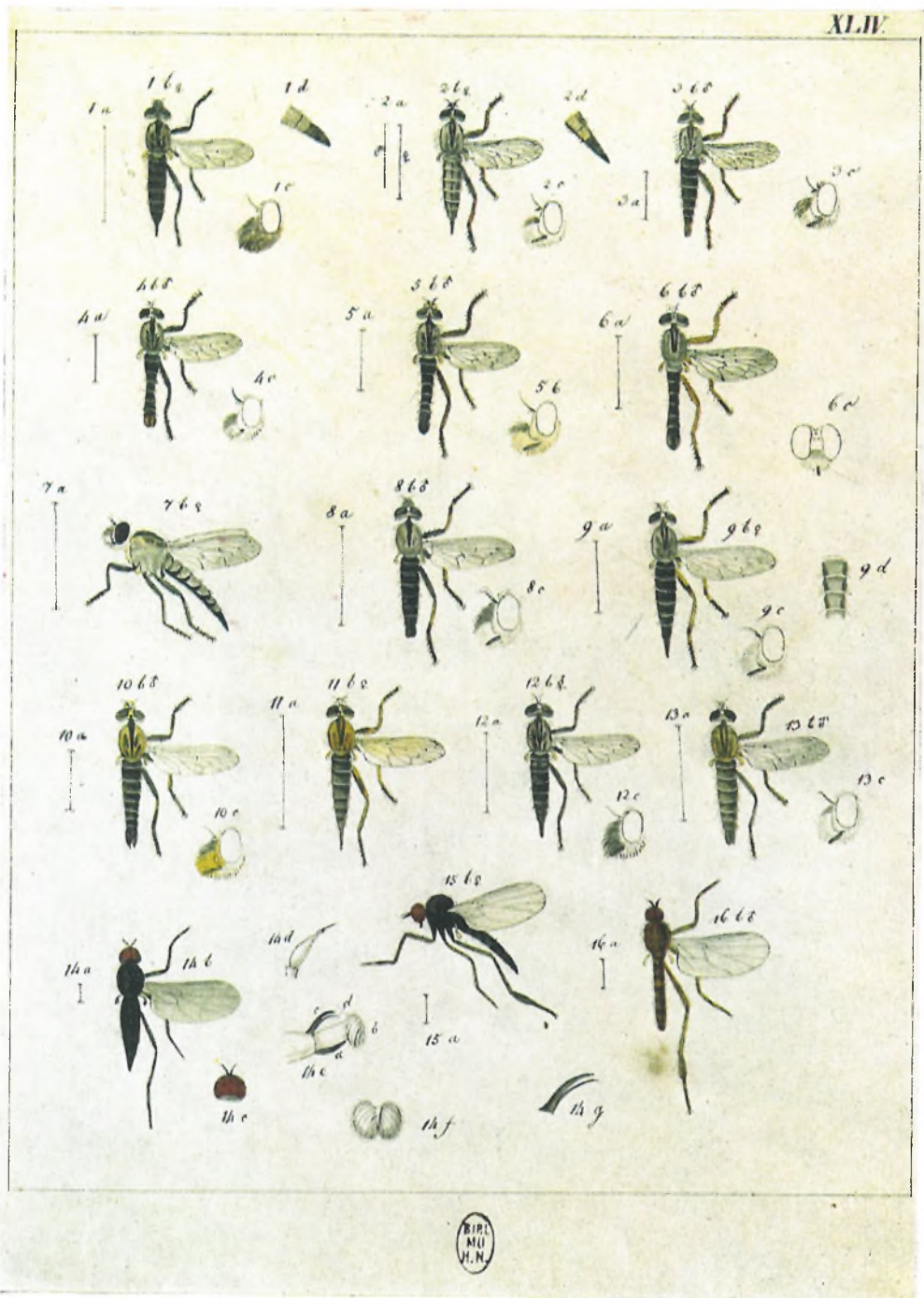


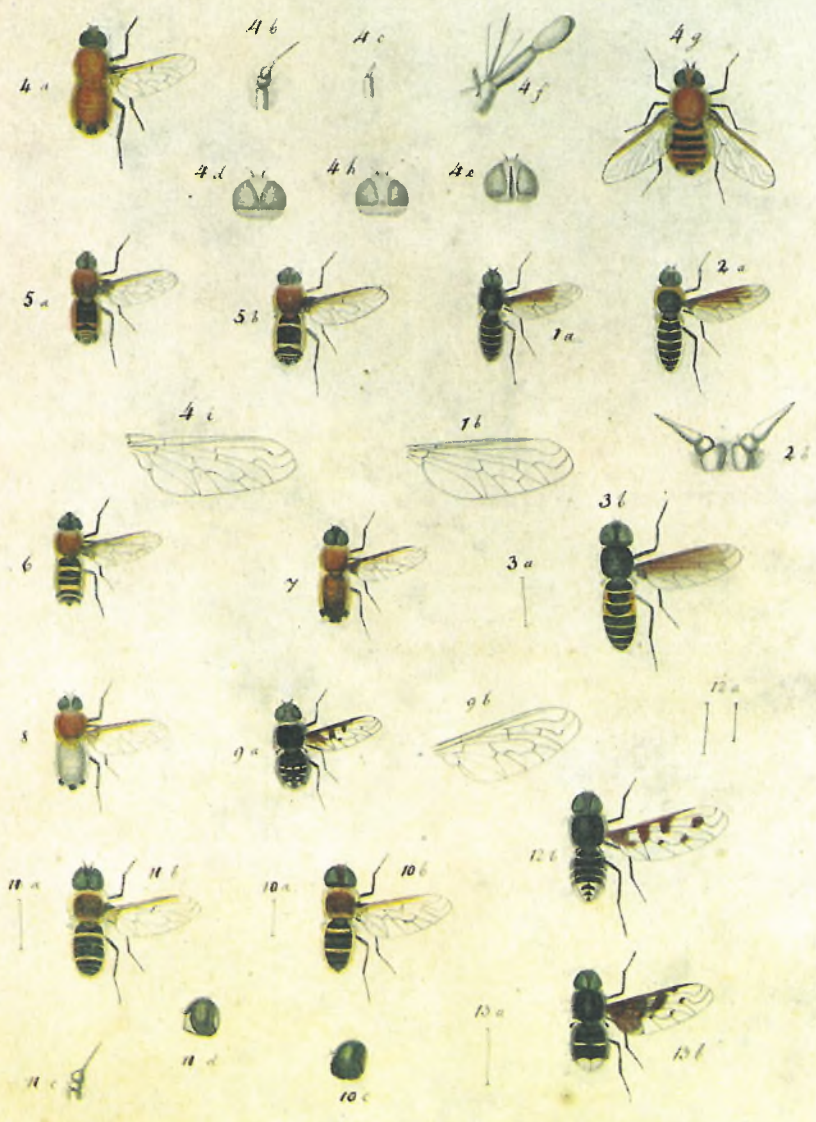


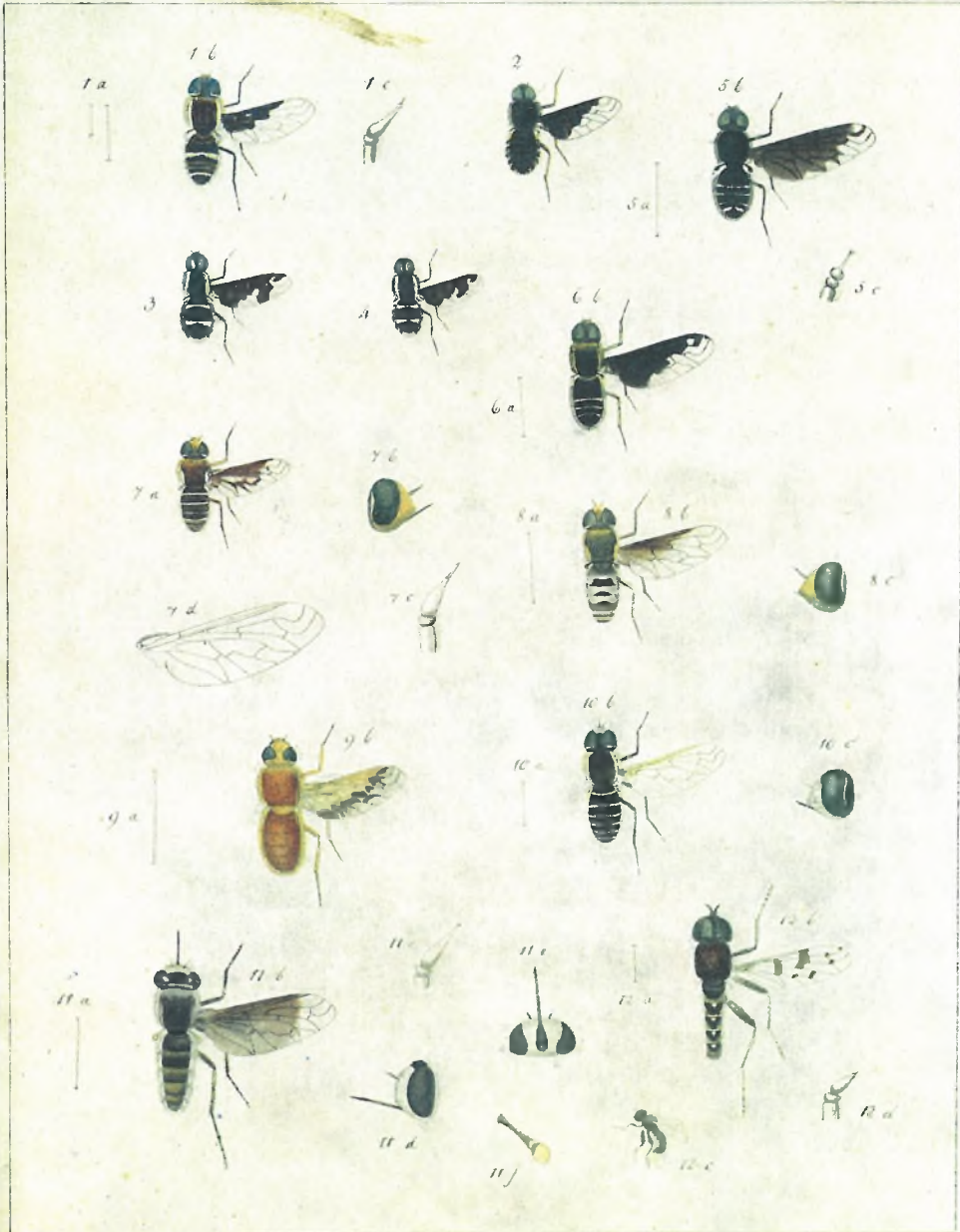




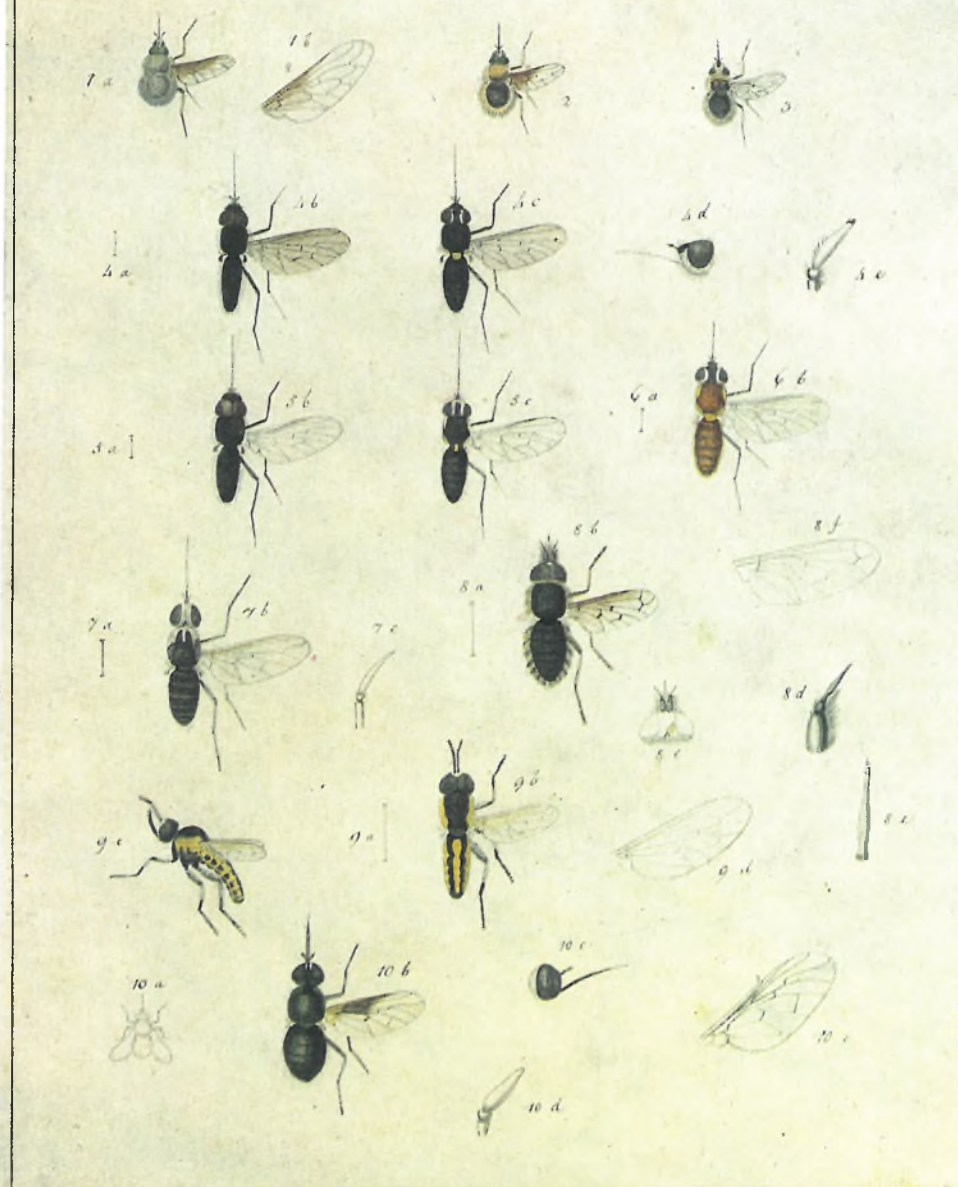
XLIV.

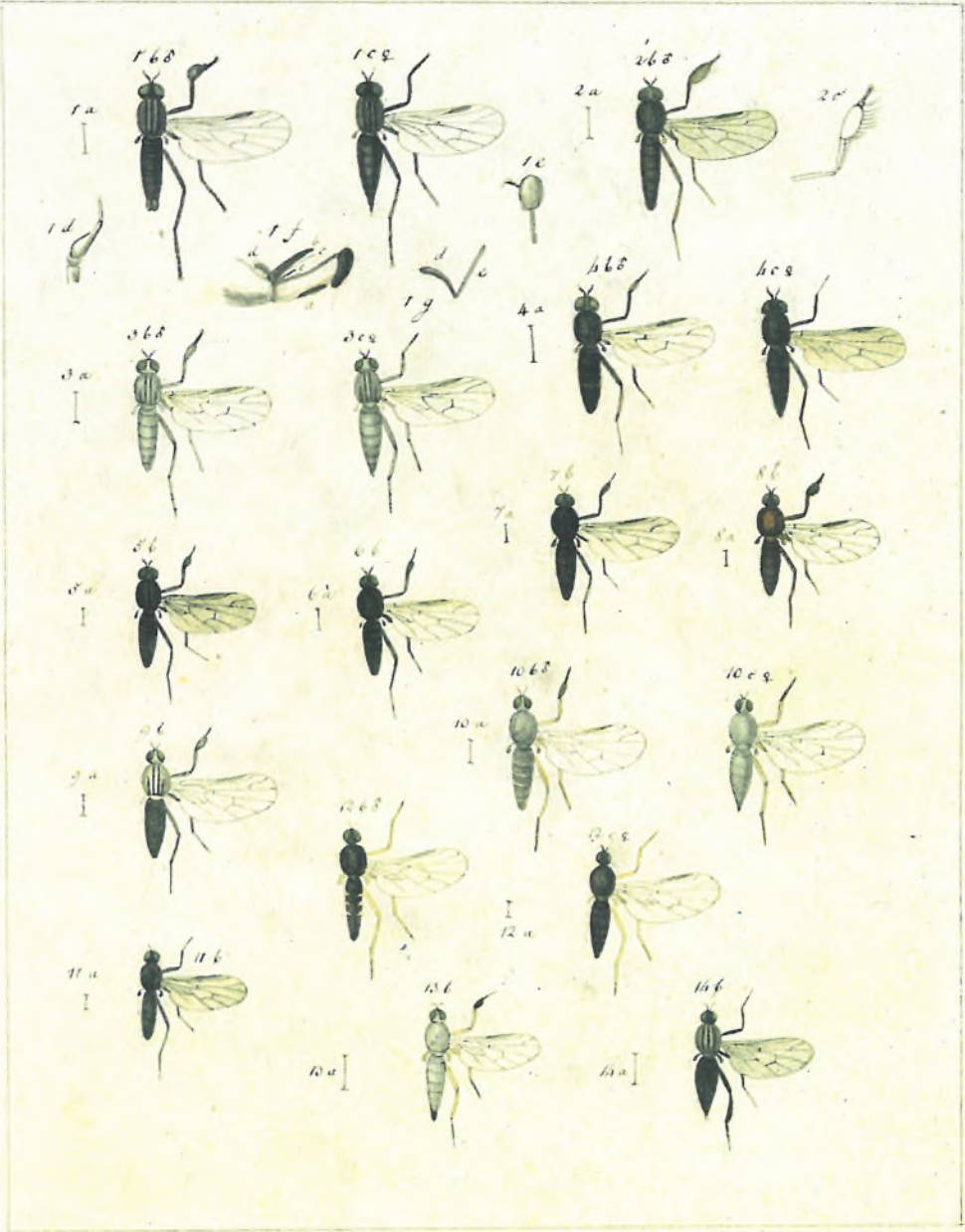


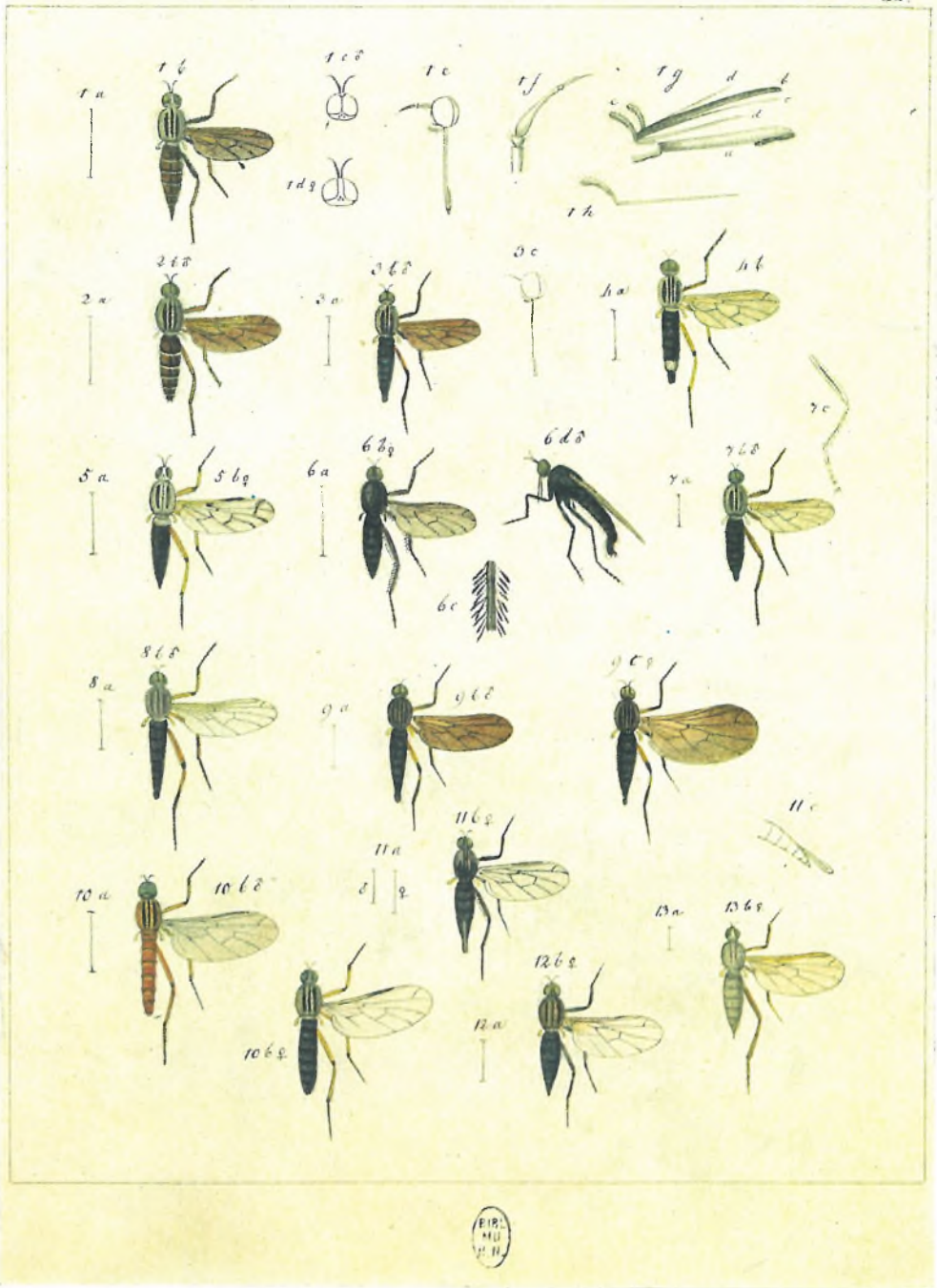


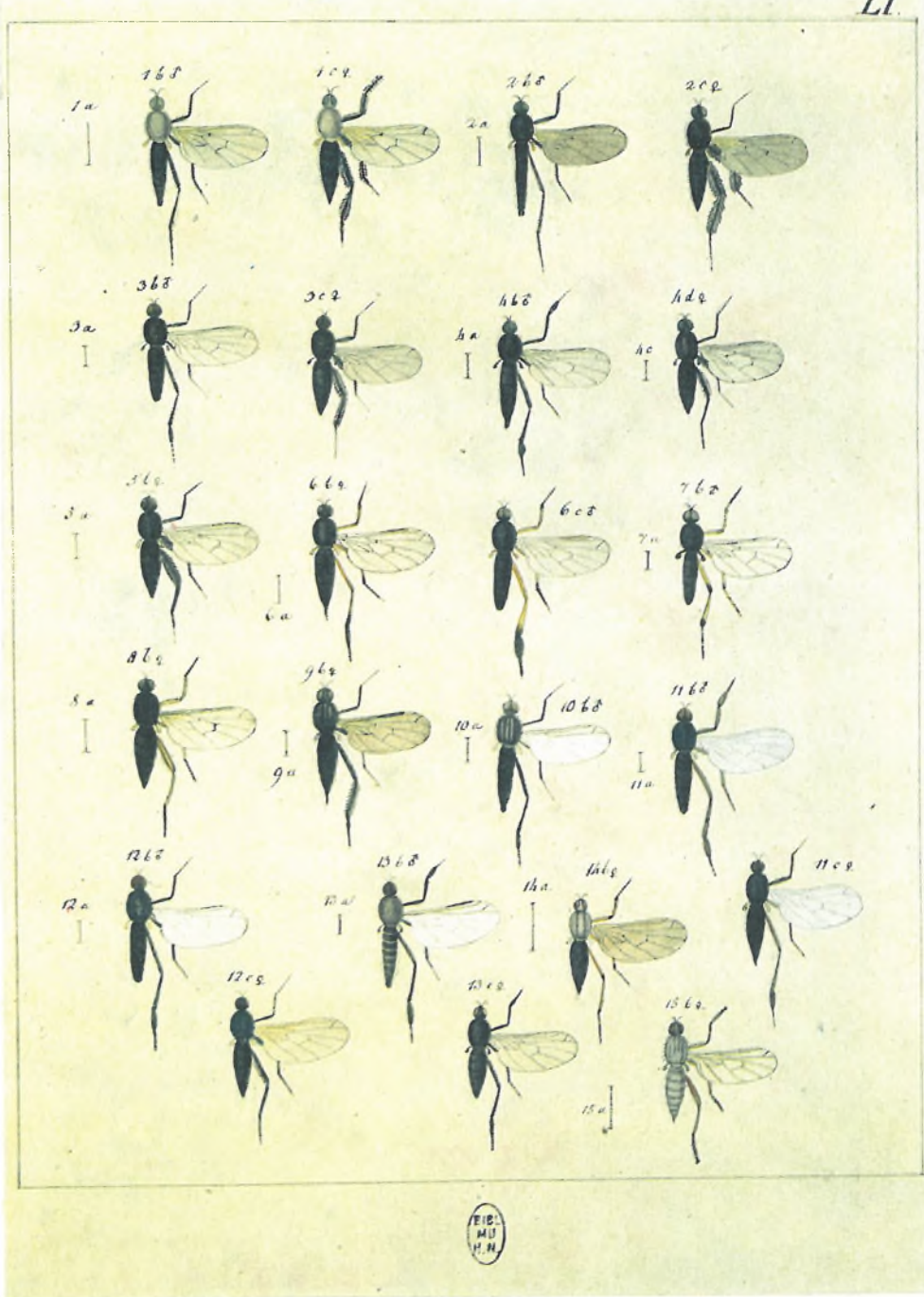


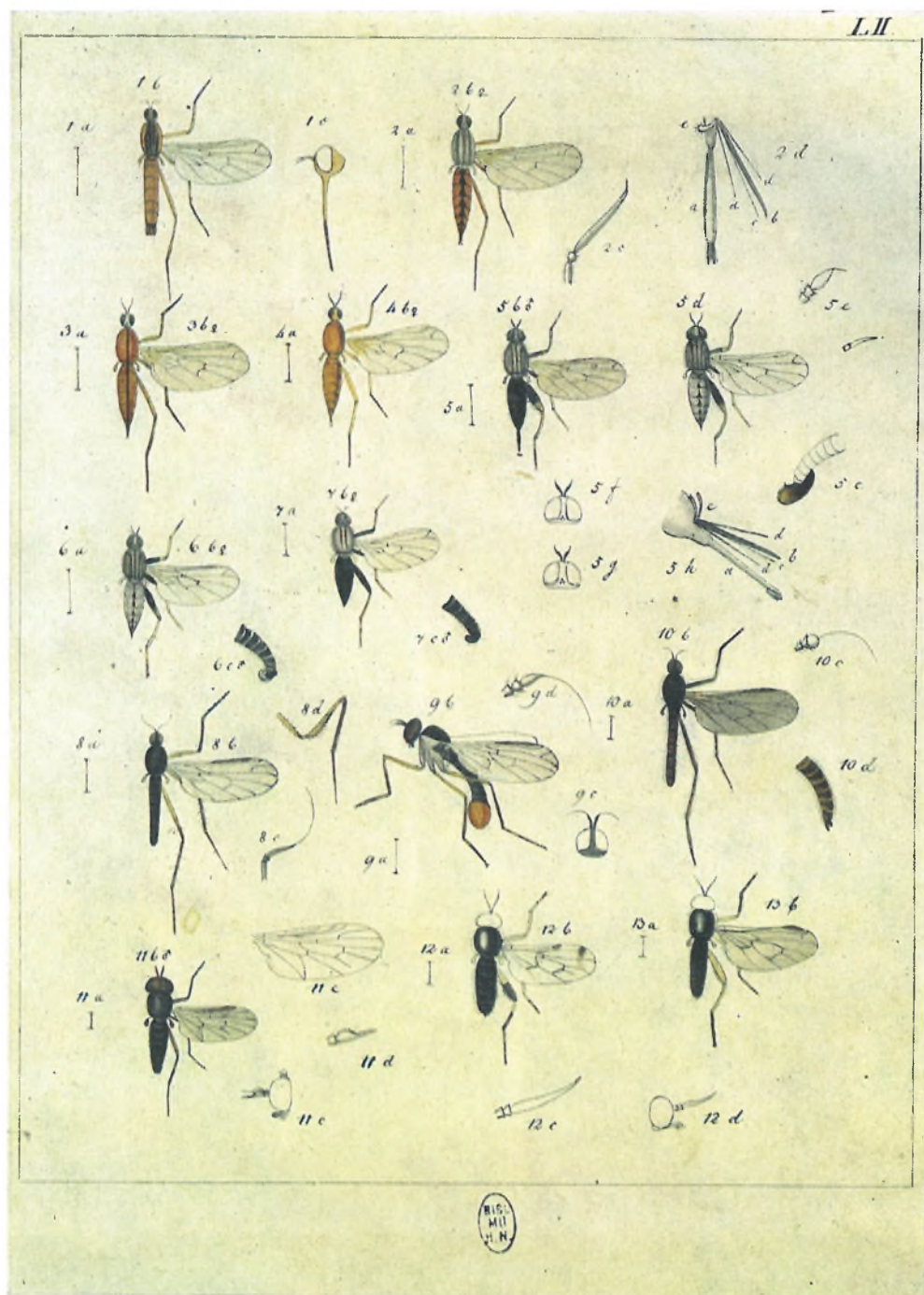


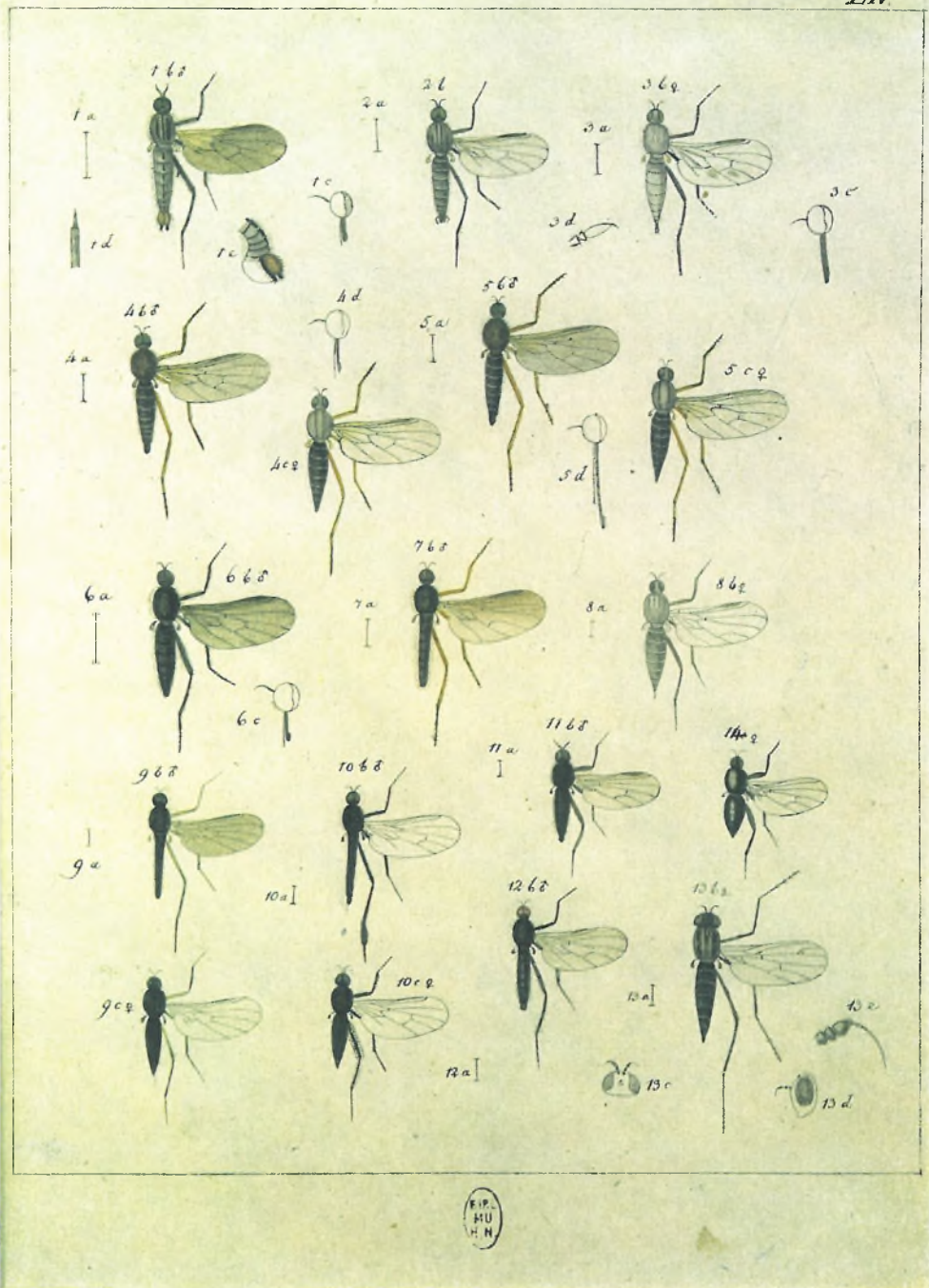










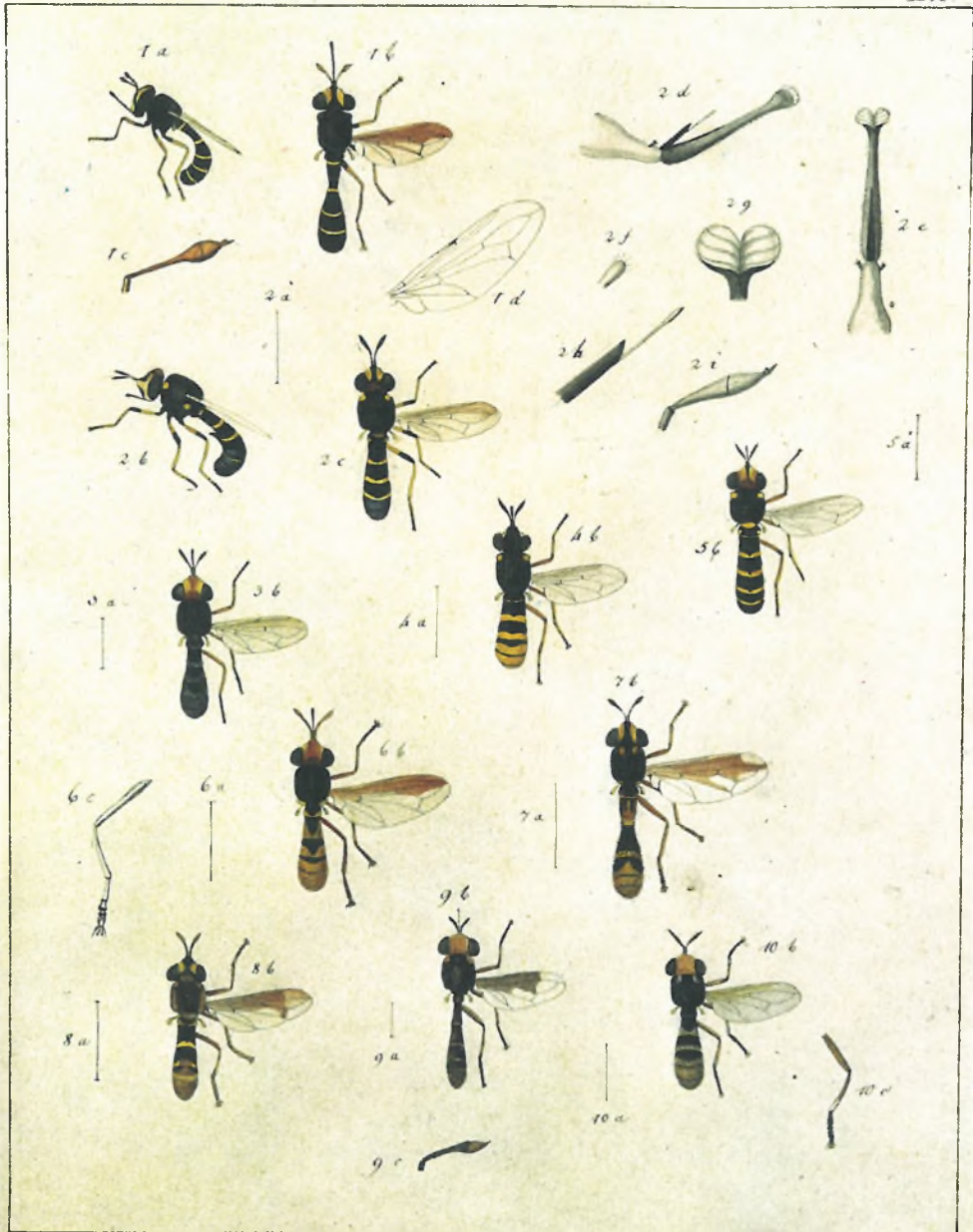


LV.

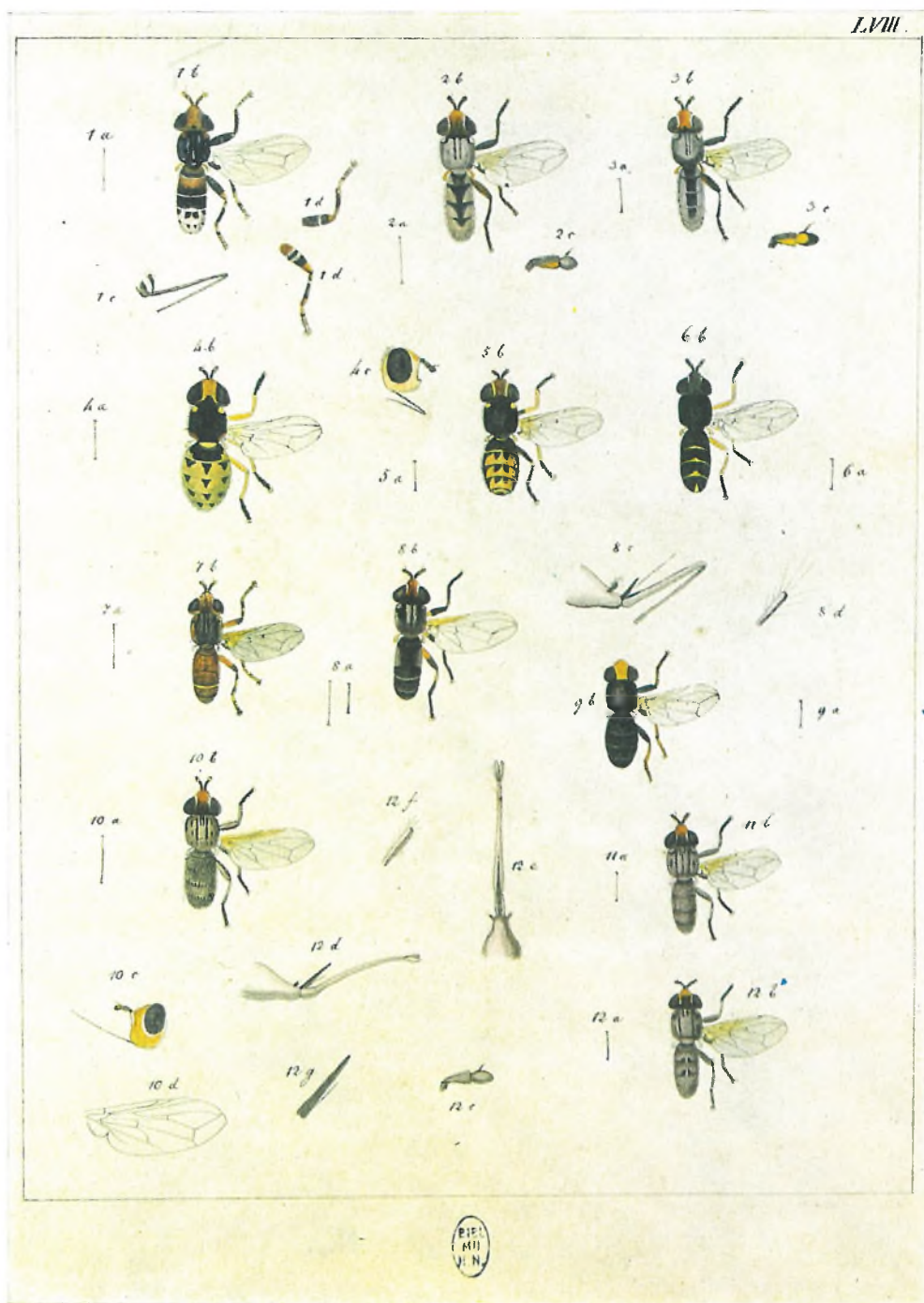


EIG.
MUSEUM
J.N.

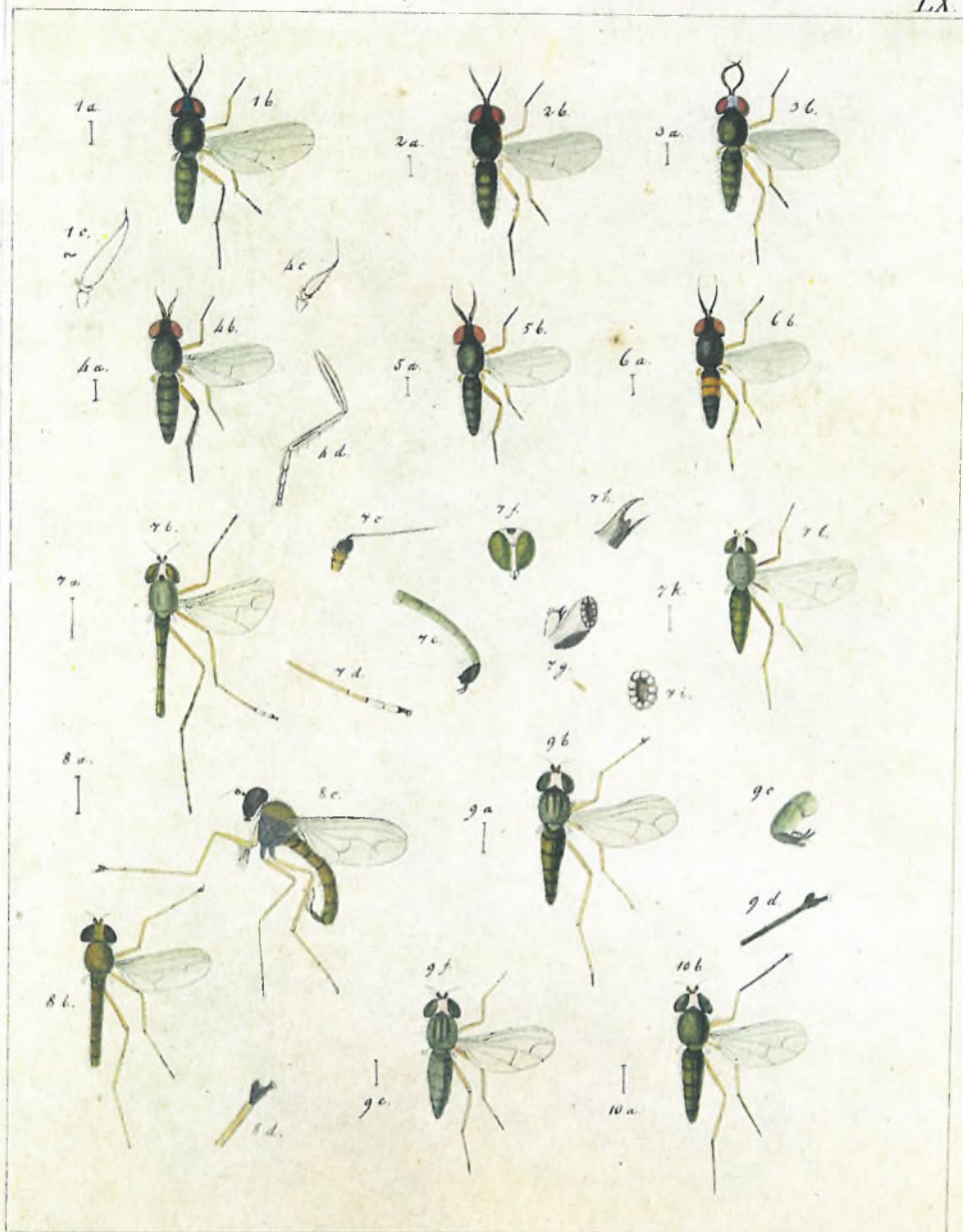
LVI

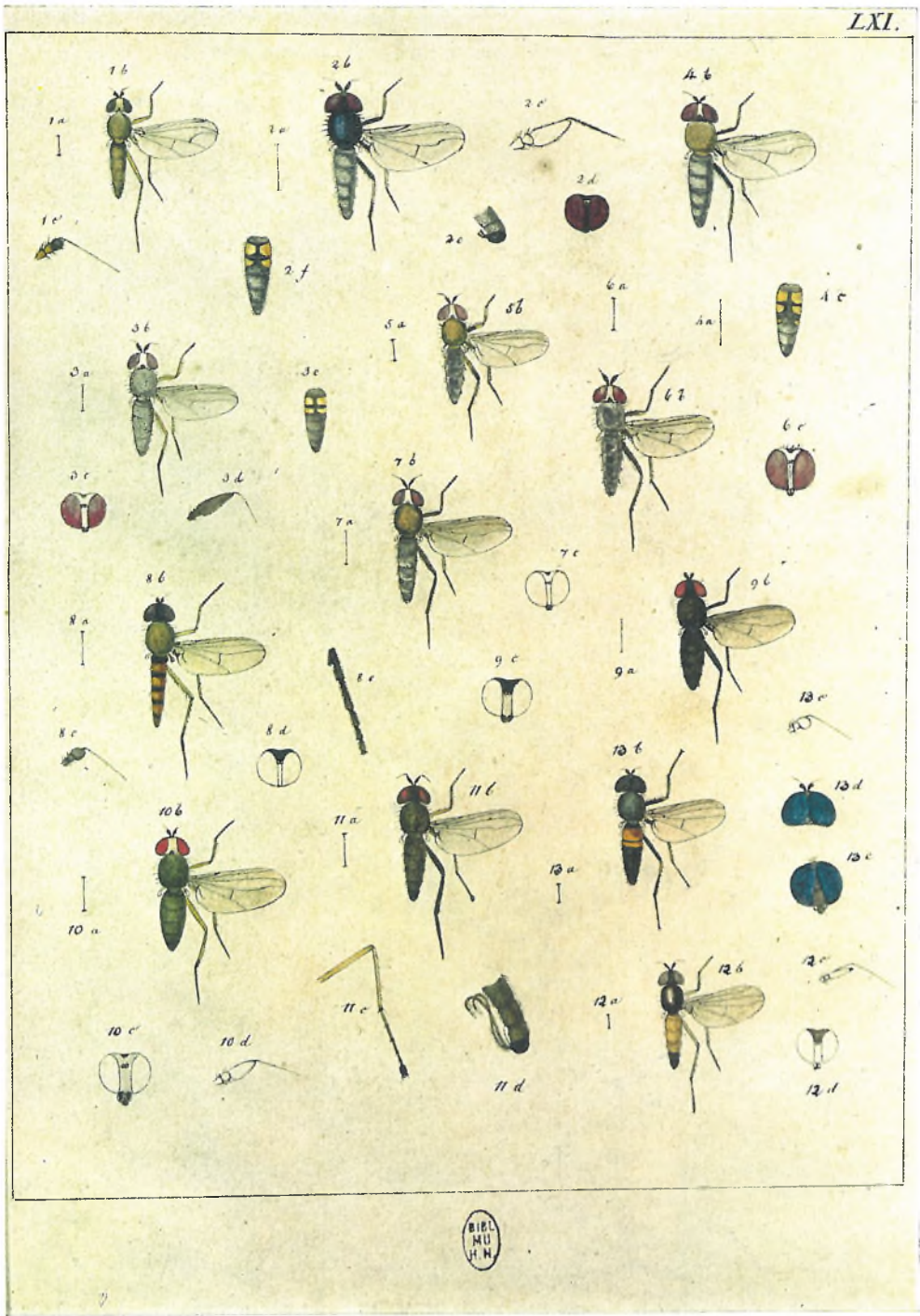


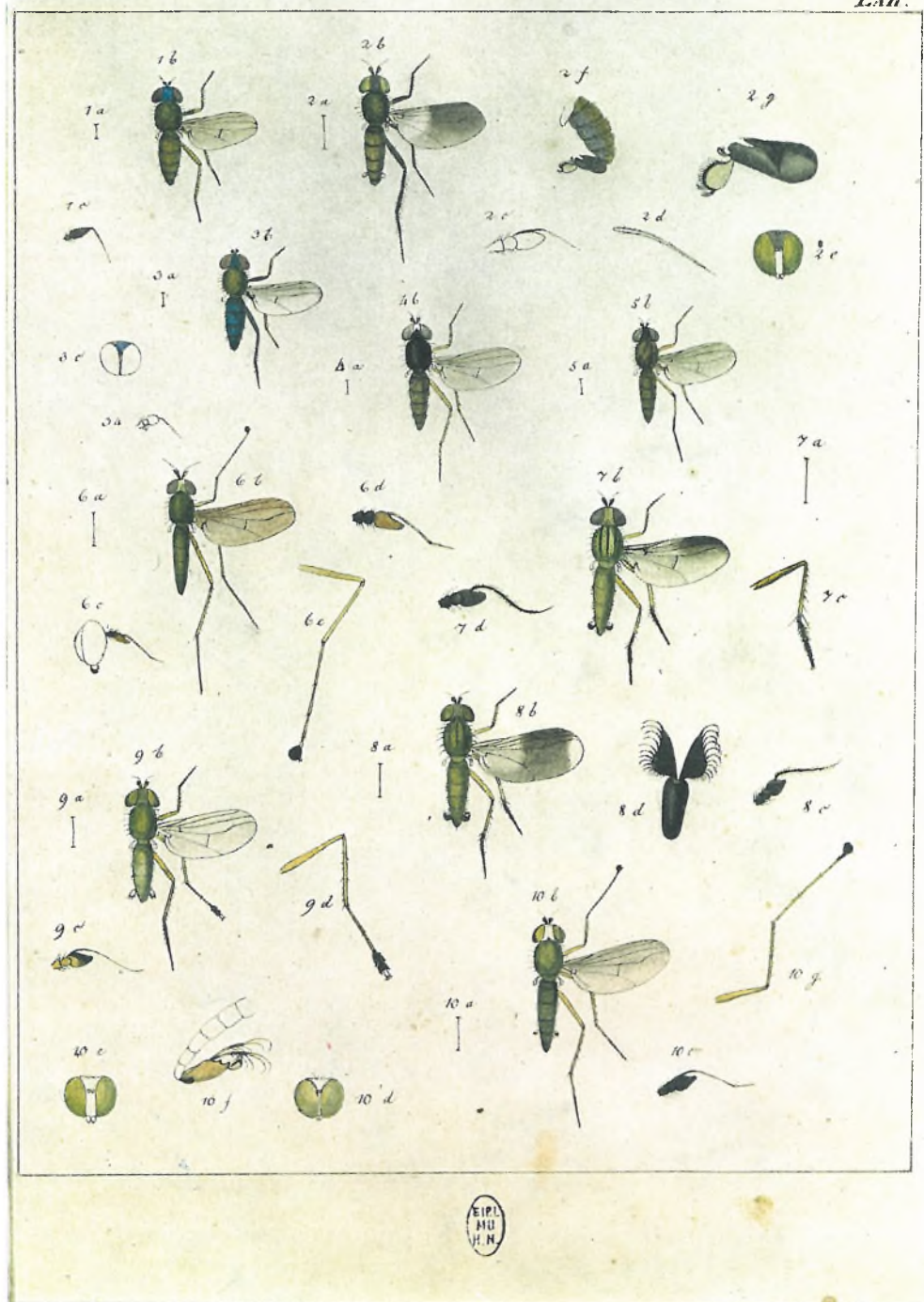


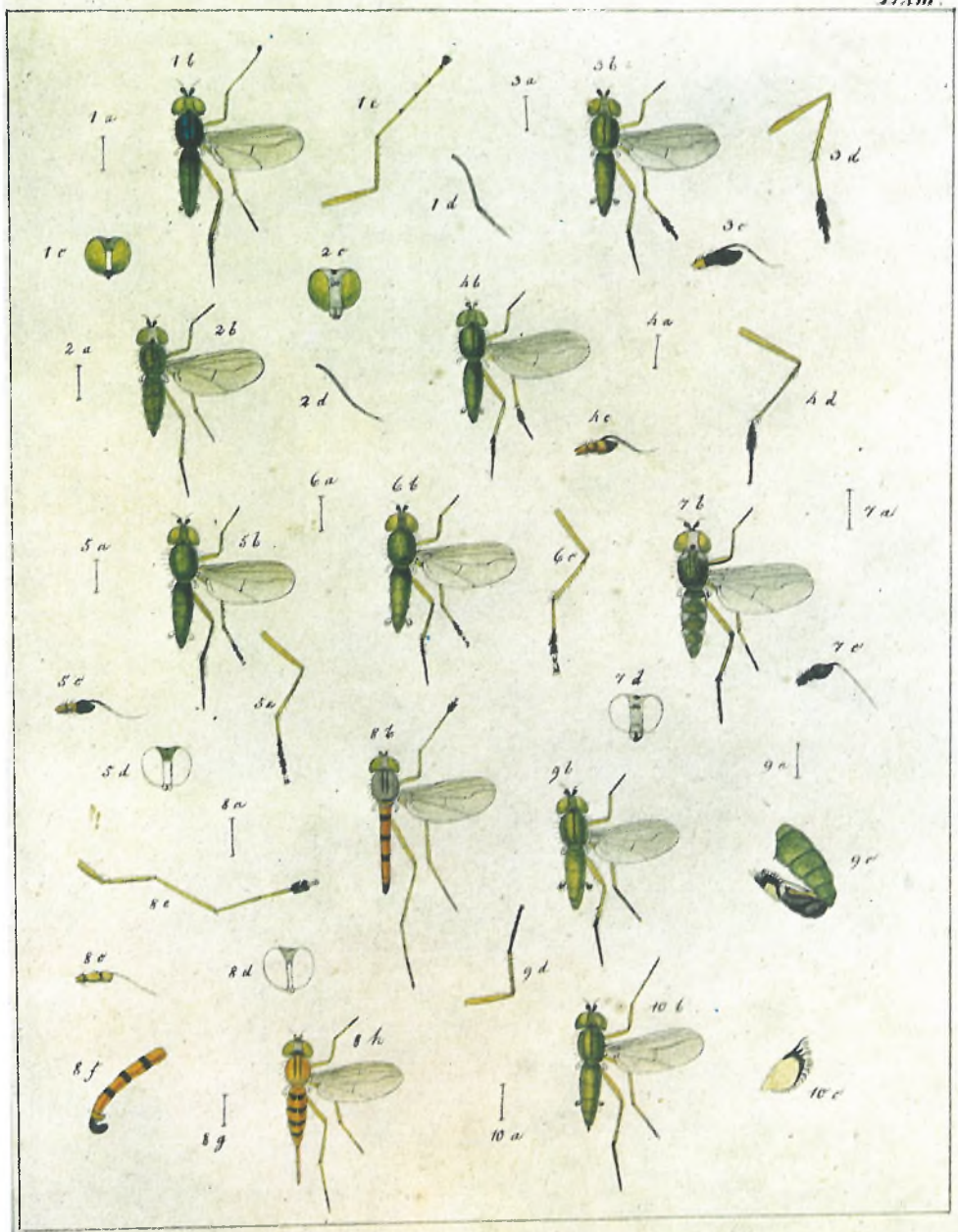


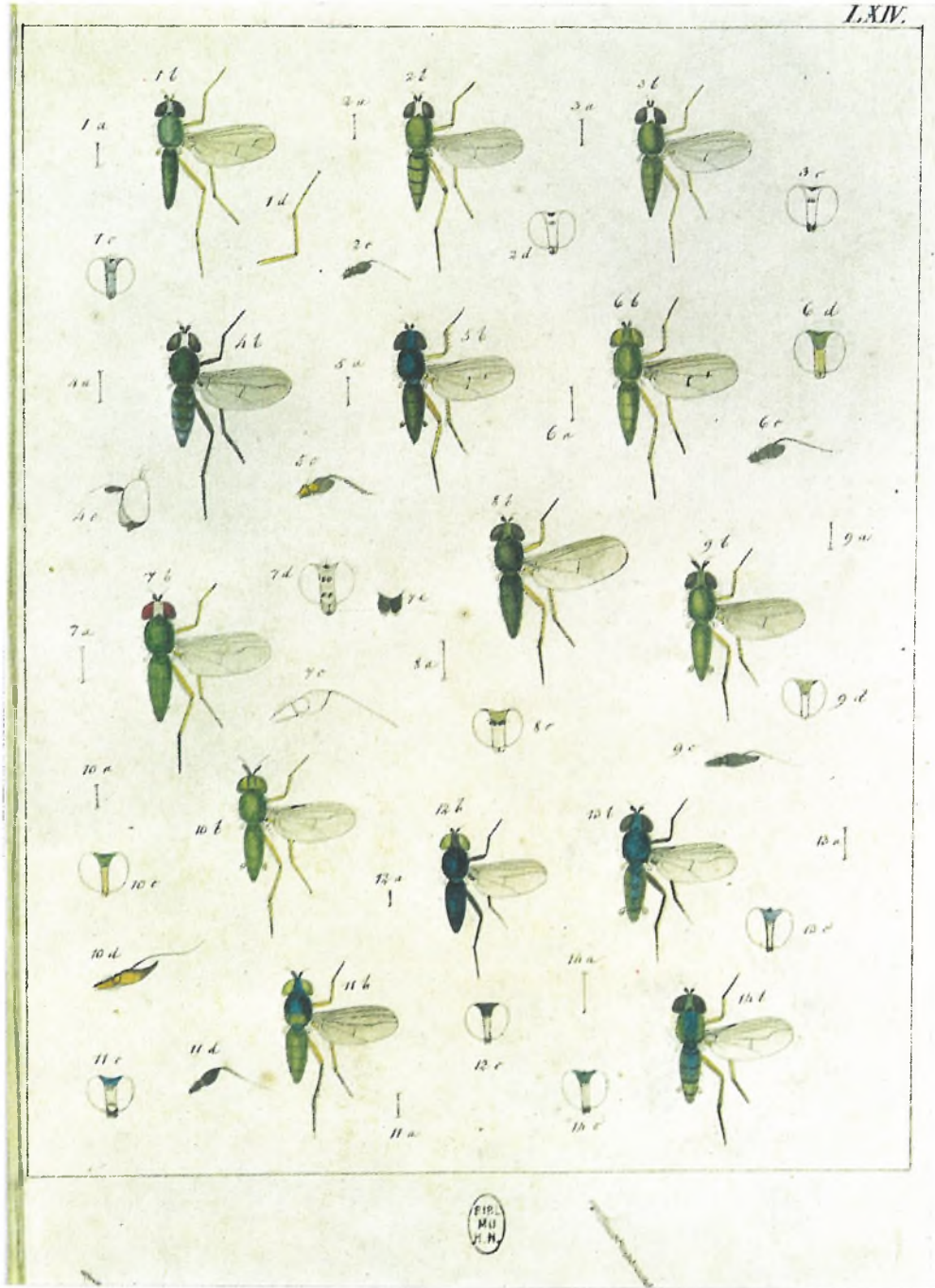


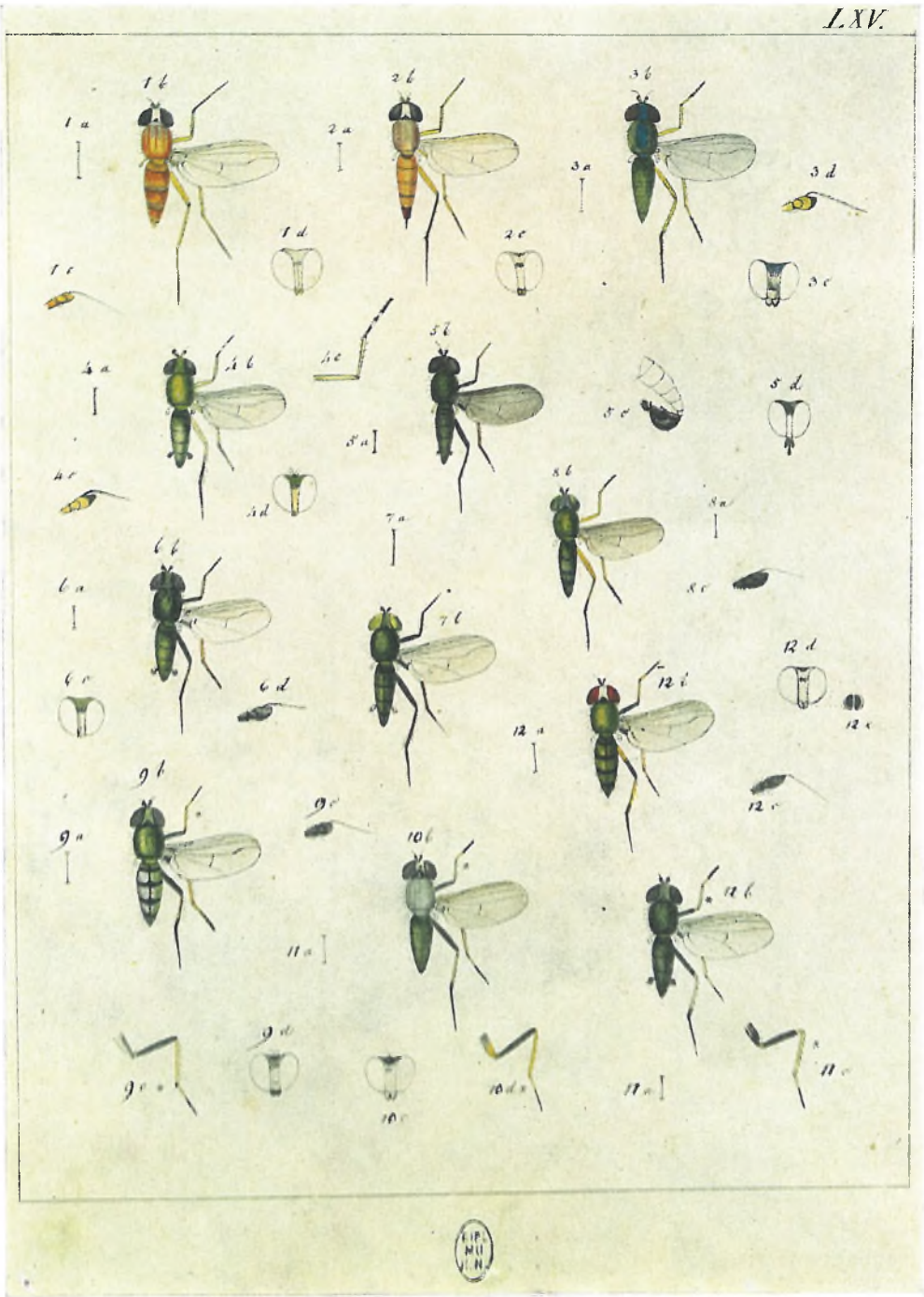


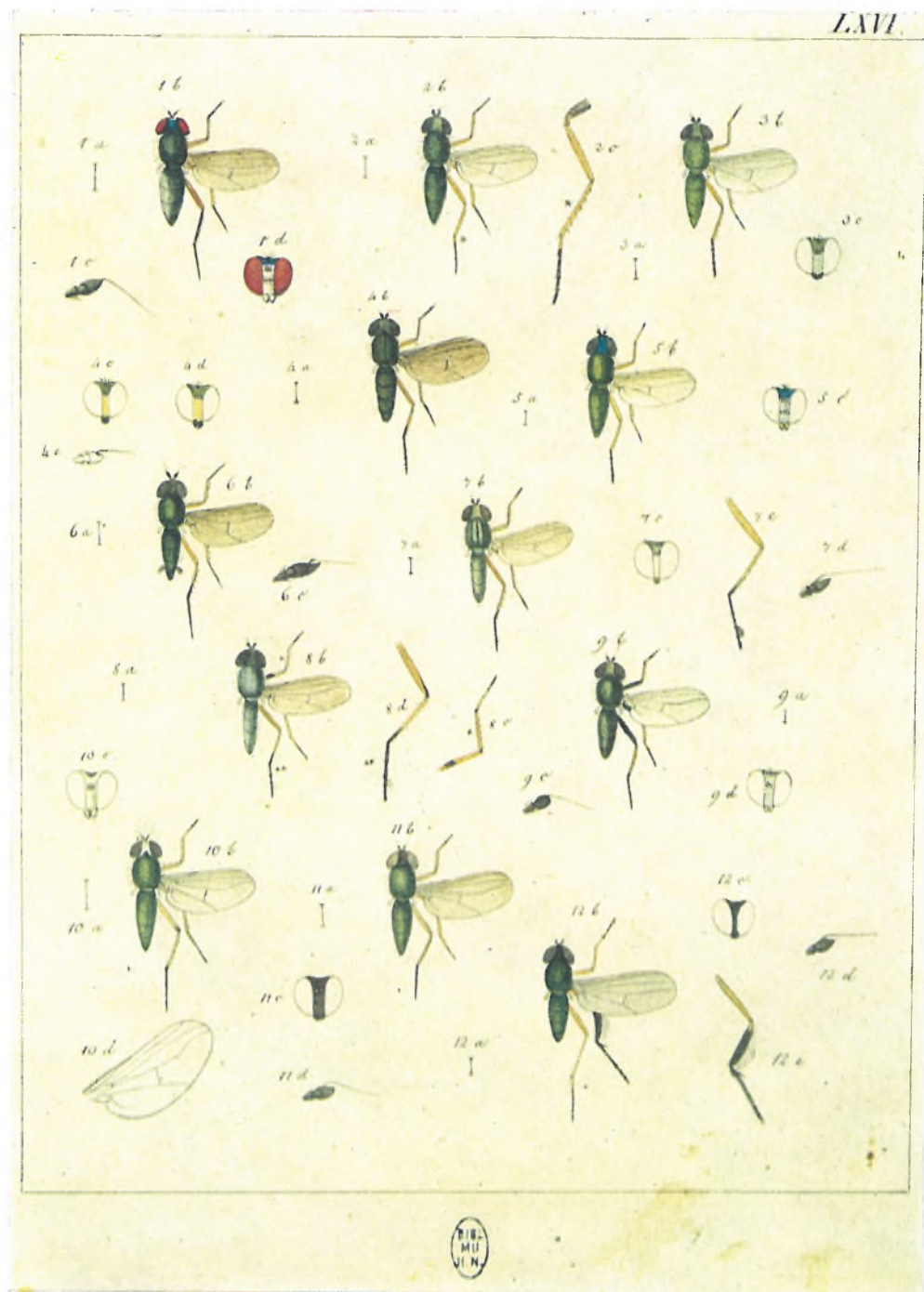






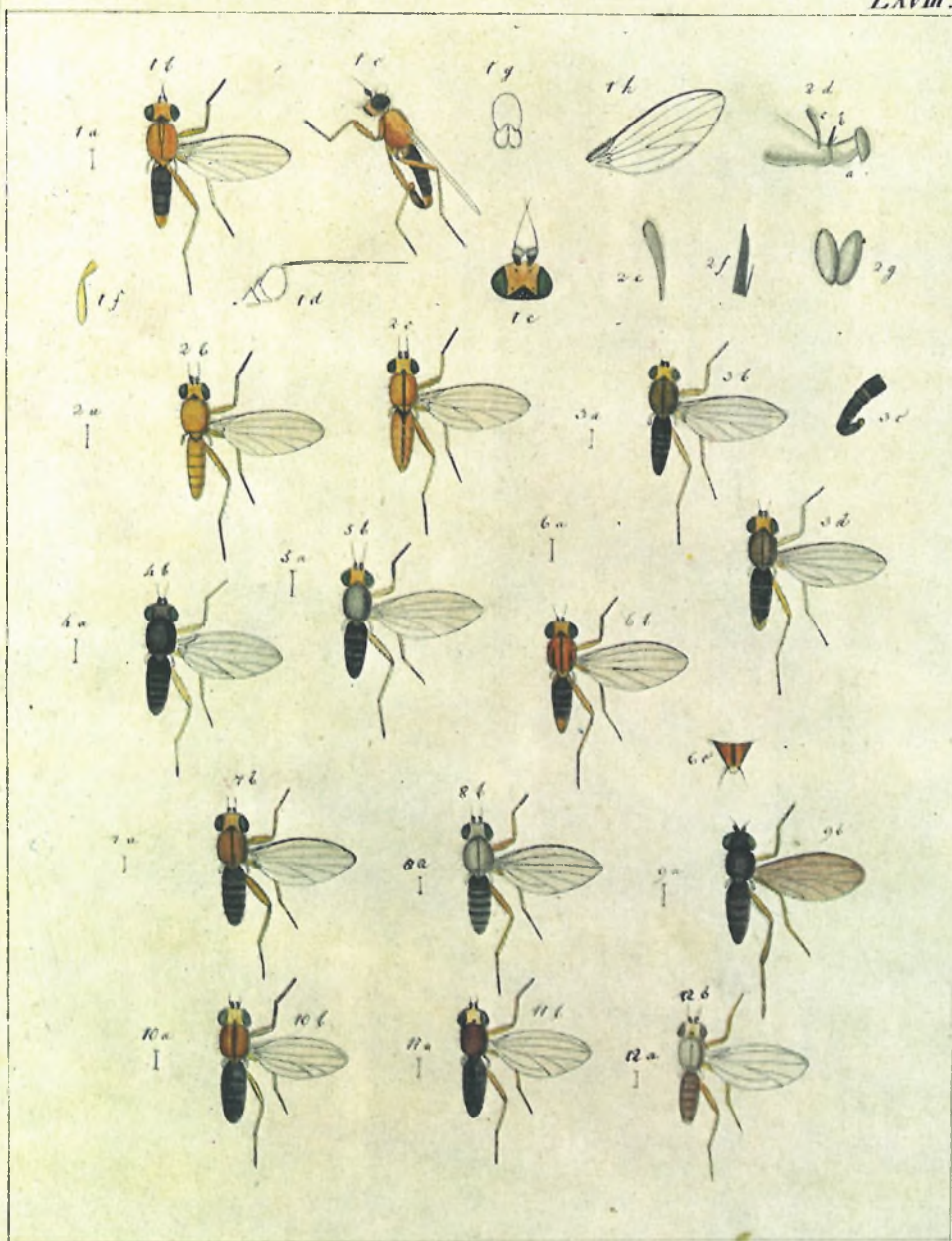




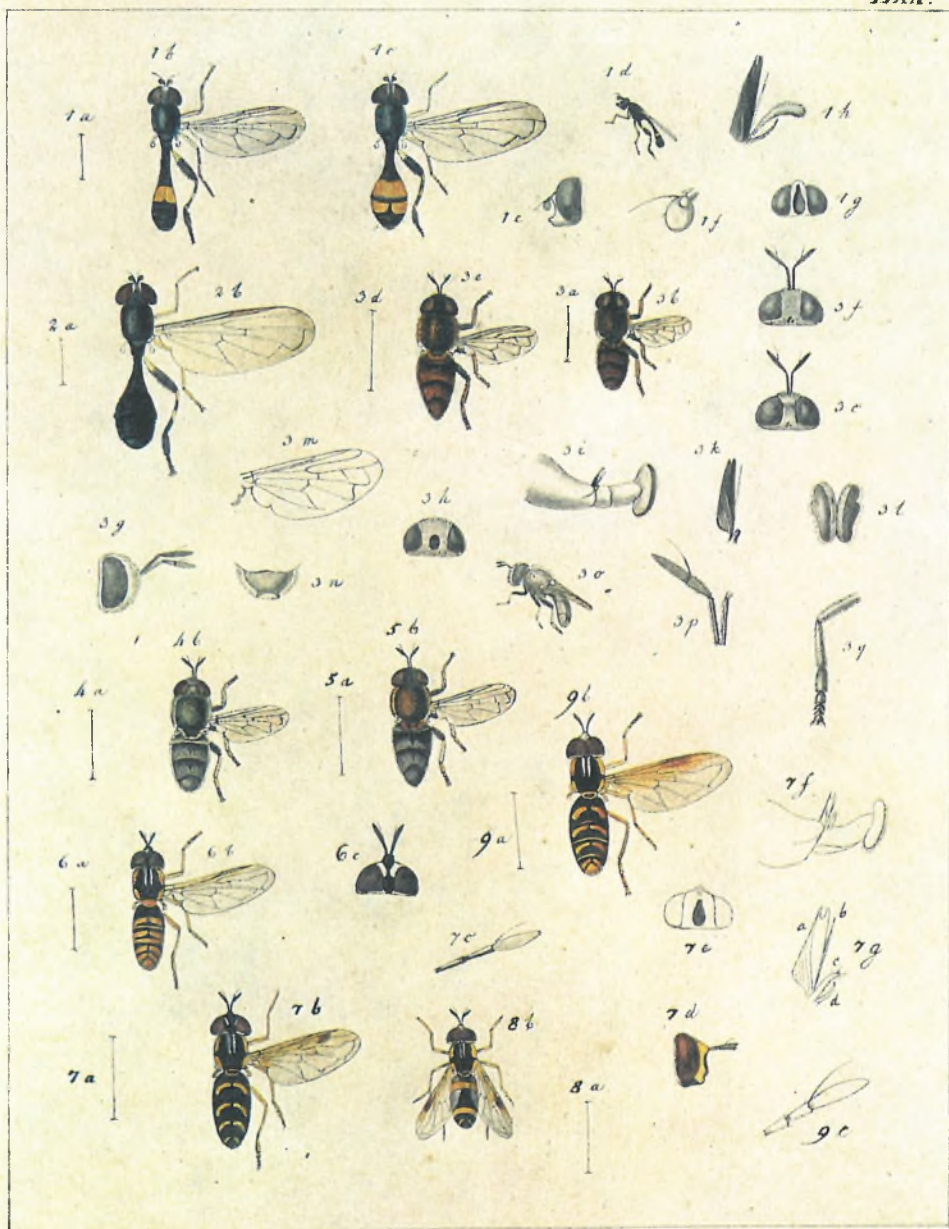




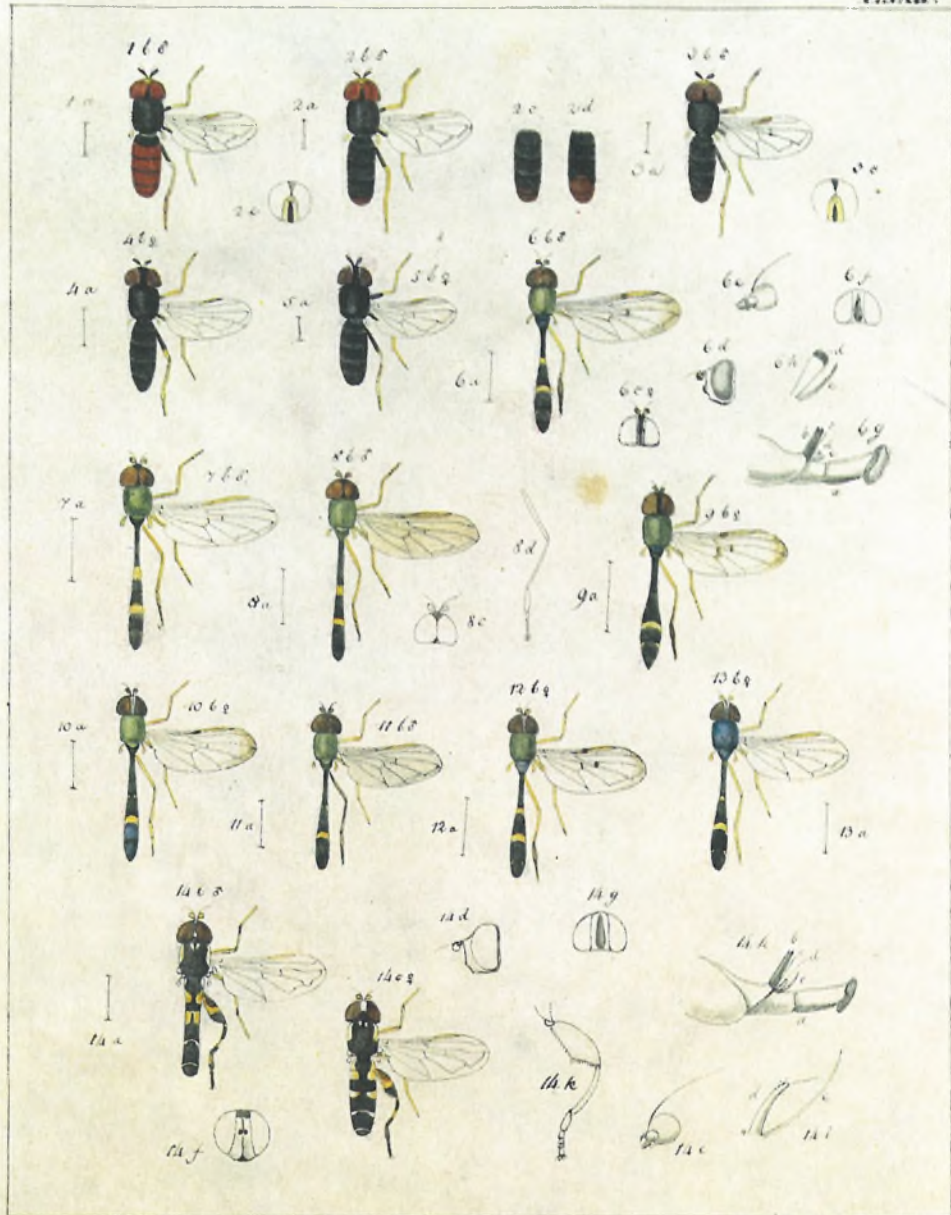
LXVIII.







LXXII.



MEIGEN

